東京都都市づくり公社

電子入札システム利用者登録について

　日頃より、当公社の事業にご協力いただきありがとうございます。
さて、平成２４年度より、電子入札による案件を拡大いたしまして、公表している案件のほぼ全てが電子入札案件となっております。
　公社に入札参加登録済みの方でも、別途、電子入札システムへの登録を完了されませんと、電子入札発注案件には参加できません。

　つきましては、電子入札システムへの登録にあたり「本編 14 ページから 27 ページを熟読の上」利用者登録願います。
　特に、「使えない文字の下調べ」「会社名入力の㈱、㈲、株式会社、有限会社などの省略」「利用者登録番号」「「パスワード」の設定値の入力等の作業に不備がありますと、登録できません。
ご面倒おかけいたしますが、正確な登録作業をお心がけの上、作業下さい。

東京都都市づくり公社の電子入札概要
～運用開始について～

目次

1. 電子入札の実施について
2. 電子入札とは
3. 電子入札の流れと準備
4. 利用者登録について
5. 利用者登録や操作方法がわからないときは？
6. 電子入札システムの画面説明

１．電子入札の実施について

電子入札の実施について

【導入の目的】

公社では、

・入札手続の透明性・公正性の確保

・競争性の向上

・入札参加者の利便性の向上

・入札契約事務の効率化等

を図るため、電子入札を導入します。

電子入札の対象範囲

- 公社が発注する公表案件については、順次、電子入札に移行することになります。

【工事】

・ 一般土木工事等　……公表している案件

【委託業務】

・ 土木設計、測量、その他委託業務（一部を除く）
……公表している案件

電子入札への取り組み

・原則、すべての公表案件を対象とします。

２．電子入札とは

電子入札とは

- 「インターネットを通じて、入札手続きを行う」

- 入札通知書の確認
- 入札書の提出
- 落札決定の確認　等

インターネットとは

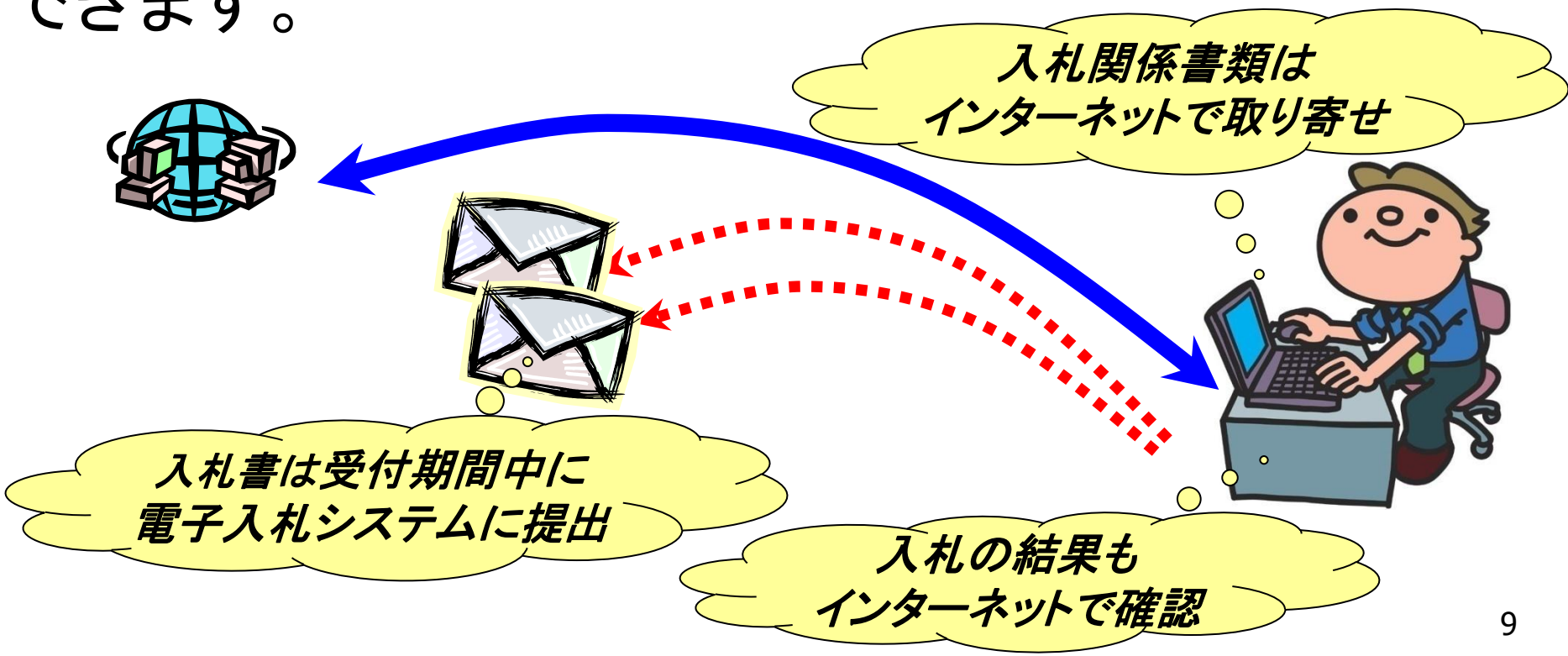
- 世界中のコンピュータをつないだ、巨大なネットワーク
- 具体的には：ホームページ、（電子）メール
- 決して難しくありません

これまでの紙入札では

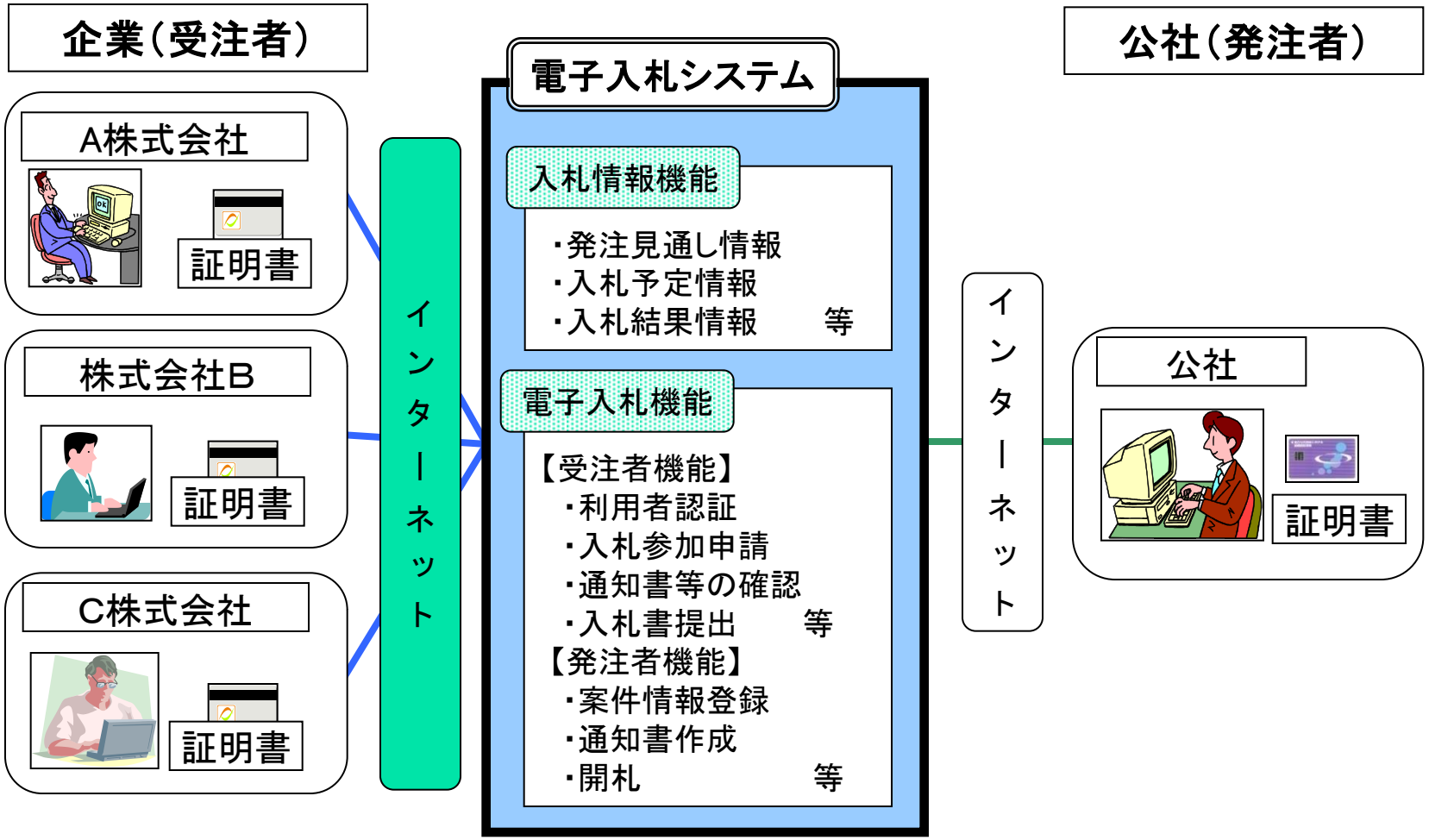
入札手続きごとに、決められた日時に、公社に出向く必要がありました。

電子入札では

公社に出向かなくても、会社から入札手続きができます。



電子入札システムの概要



電子入札導入の効果

- 「手続きの透明性確保」
- 「競争性の向上」

～入札情報や入札結果のインターネット公開

- 「入札参加者の利便性向上」

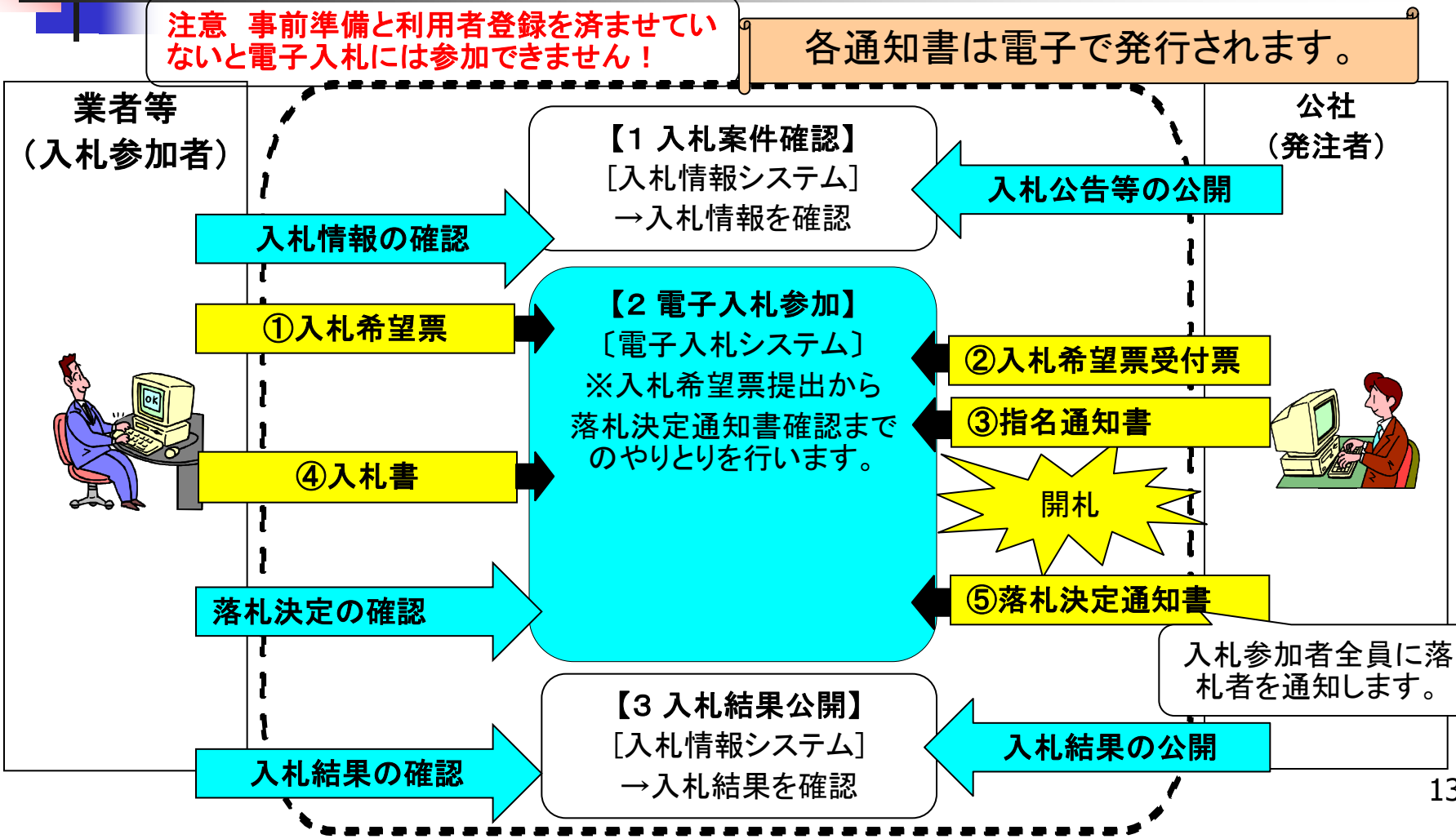
～入札手続にかかる移動時間・コスト縮減

３．電子入札の流れと準備

電子入札の流れ（希望性指名競争入札）

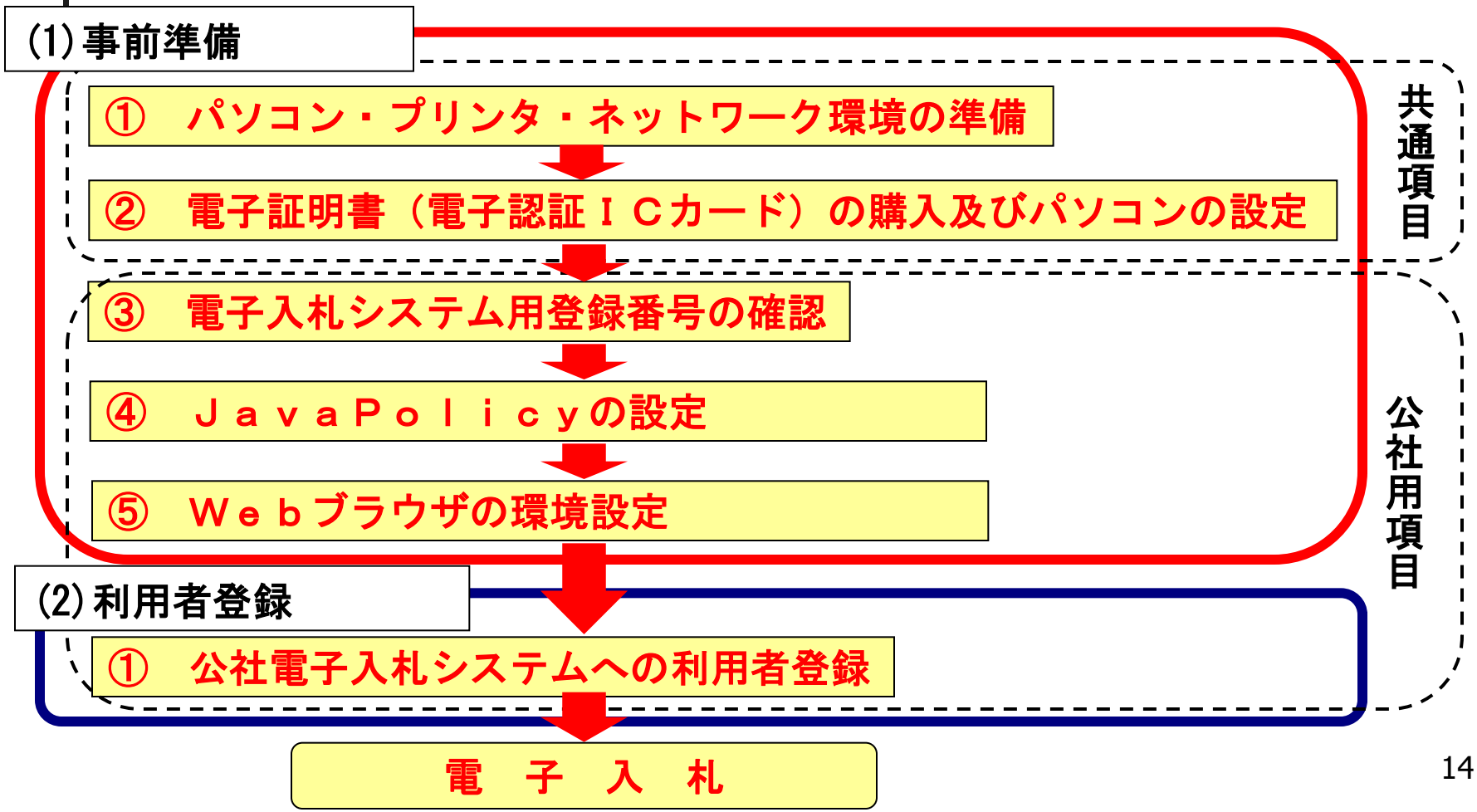
注意　事前準備と利用者登録を済ませていないと電子入札には参加できません！

各通知書は電子で発行されます。



電子入札の準備

(1)事前準備と(2)利用者登録が必要

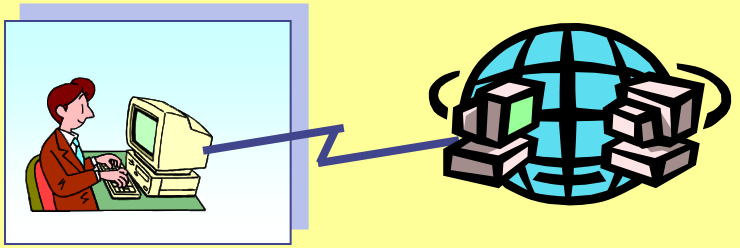


(1)事前準備(電子入札共通項目)

◆電子入札のために必要なもの（以下①～②）

①パソコン・プリンタ・インターネットの準備

パソコンの取扱説明書やプロバイダから提供される手順書に従い、パソコン、およびネットワーク環境のセットアップを行って下さい。



②ＩＣカードとＩＣカードリーダのセットアップ

ICカードが届きましたら、取扱説明書や各民間認証局ホームページの指示に従い、ICカードリーダのセットアップを行って下さい。

①電子入札に必要なパソコンと回線

最新の組み合わせを別紙にてご確認ください。

公社ホームページ
→入札契約情報
→契約制度
→入札に関する事項
→電子入札システム動作環境・ＯＳブラウザ組み合わせ

※ご利用の認証局により、さらに制限がある場合があります。対応状況をご確認ください。

②電子入札に必要なICカードとICカードリーダ

電子証明書（ICカード）の役割

インターネット上では、情報をやり取りする相手の顔が見えません。
身分を証明するため、電子認証局から**電子証明書**を取得し、利用します。
電子証明書は、現実世界における印鑑証明書や身分証明書に相当し、
ICカードに記録され発行されます。

電子認証局が発行したICカードには、氏名や会社名なども記録されています。
ICカード(電子証明書)を使って、送信する文書などに**電子署名**を付与できます。
受信側では、電子署名を検証することにより、**作成者の特定とデータ改変の有無の確認**ができます。

ICカードは、指定の電子認証局から購入してください。
（各認証局にてICカードの価格は異なりますが、２年の有効期限で約2万円です）
（ICカードリーダも各認証局から購入が可能で、約１万円です）
ICカードの名義は、公社に入札参加資格登録している名称及び代表者氏名と一致させる必要があります。

②電子入札に参加可能なICカード

電子証明書（ICカード）を発行する認証事業者名

認証事業者名	URL	TEL
㈱NTTネオメイト（旧㈱アプリエ）	https://www.e-probatio.com/	0120-851-240
ジャパンネット㈱	http://www.japannet.jp/	03-3265-9256
㈱中電シーティーアイ	https://repository.cti.co.jp/G2B/	052-587-0553
㈱帝国データバンク	http://www.tdb.co.jp/typeA/	0570-011999
東北インフォメーション・システムズ㈱	https://www.toinx.net/ebs/info.html	022-799-5566
日本商工会議所 ※2010/11/30以降申込受付停止	http://ca.jcci.or.jp/	03-5295-7676
日本電子認証㈱	http://www.ninsho.co.jp/aosign/	0120-714-240
㈱ミロク情報サービス ※2009/11/17以降申込受付停止	http://ca.mjs.co.jp/	03-5361-6315
四国電力㈱ ※2009/9/15以降申込受付停止	http://www.yonden.co.jp/business/ninsho/index.html	0120-944-075

平成22年12月現在

（1）事前準備（公社用項目）

③電子入札用登録番号の確認

※「工事」と「物品」の双方に業者登録されている場合は、それぞれの利用者登録番号にICカードを登録する必要があります。

●工事・物品　（登録作業は共通）

1. **利用者登録番号**→8桁の半角数字
   000＋公社業者コード(5桁)
   入力例：00000123（公社業者コードが00123の場合）
2. **パスワード**→6桁の半角数字
   公社業者コード(5桁)　＋　1

（1）事前準備（公社用項目）

④JavaPolicyの設定

ICカードのセットアップが終わったら、取扱説明書や各民間認証局HPの指示に従い、**JavaPolicyの設定**を行って下さい。

javaポリシー：https://www.ep-bid.supercals.jp/

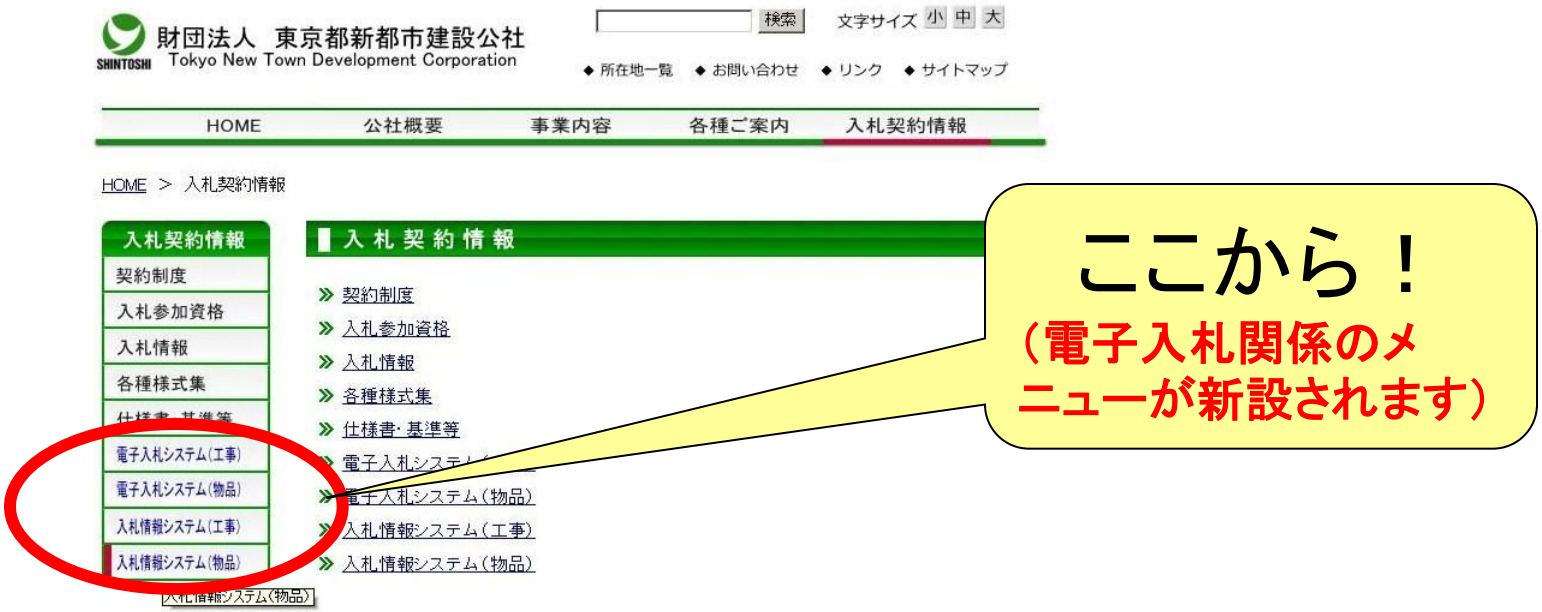
⑤Webブラウザの環境設定

Ｗｅｂブラウザにポップアップを許可する設定等を行って下さい。

信頼済サイト：https://www.ep-bid.supercals.jp/
https://www.ep-bis.supercals.jp/

(2)利用者登録(公社用項目)

- **(1)事前準備をすべて行った後**
- **発行されたICカードを、公社の電子入札システムに登録します。**



(1)事前準備・(2)利用者登録までが済んでいないと、公社の電子入札には参加できません！

4. 利用者登録について

利用者登録の方法

- 公社ホームページのトップページから「入札契約情報」リンクをクリックし、「電子入札システム」のページを開き電子入札システムにログインします。
- 「入札契約情報」のページからダウンロードできる「*操作マニュアル*」に従って、利用者登録を行って下さい。

なお、利用者登録時には、次の点に留意して登録を行って下さい。

① 登録番号（半角入力）

・登録番号を**半角数字８文字**で入力してください。

② 商号または名称（全角入力）

・商号名称を**全ての文字を全角**で入力してください。

・「株式会社」、「有限会社」などは省略します。

入力例 ： 株式会社〇〇建設→〇〇建設

・支店、営業所等で入札参加資格登録されている場合も、「商号又は名称のみ」を入力して下さい。

入力例 ： 株式会社〇〇建設　〇〇支店→　「　〇〇建設　」

なお、利用者登録時には、次の点に留意して登録を行って下さい。

② 商号または名称（全角入力）【続き】

・電子入札システムでは、使用できない文字があります。

使用できない文字：半角ｶﾀｶﾅ、半角記号、外字（独自に作成し登録した漢字等）
機種依存文字（①、Ⅱ、㍉、ヴ、﨑、髙、逸、栁、瀬、淸など）
全角省略文字（㈱、㈲）、全角波線「～」、全角マイナス「－」など

「商号又は名称」や「代表者氏名」「住所」などに、システムで使用できない文字で入札参加資格登録をされている場合、電子入札システム上では一般的な異体字に置き換えて（﨑→崎、髙→高、瀬→瀬、淸→清ヴィ→ビなどで）登録しています。

「商号又は名称」に使用できない文字が含まれてエラーとなる場合は、使用できない文字を一般的な異体字に置き換えて入力して下さい。

（異体字がわからない場合は、公社までお問い合わせ下さい）

③ パスワード（半角入力）

・パスワードは**半角数字 6文字で入力して下さい。**

システムで使用できない文字について

今般運用を開始する電子入札システム、及び入札情報システムでは、インターネットを利用して業者の皆様とやり取りを行います。Windows で使用できる文字の一部についてはインターネット上では使用することができませんのでご注意ください。

また、公社に入札参加資格として申請した商号、代表者名、住所などに、これらの文字が含まれていた場合はシステムで使用することができないため、公社にてあらかじめ異体字に変換して登録した情報があります。変換対応表を以下に記述しましたので、システムへの利用者登録時などでエラーが発生する場合は、変換後の文字で入力するなど試行してください。

（1）公社で変換した文字

元	修正	元	修正	元	修正	元	修正	元	修正
﨑	崎	髙	高	徳	徳	隆	隆	栁	柳
瀨	瀬	昱	晃	ヴ	ブ				

使用できない文字例について

システムで使用できない文字の例について、以下に示します。
下記の文字はシステムに入力することはできませんので、ご注意ください。

1. NEC 選定 IBM 拡張文字

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
ED40	纊	褜	鍈	銈	蓜	俉	炻	昱	棈	鋹	曻	彅	丨	仡	仼	伀
ED50	伃	伹	佖	佑	余	佝	佐	侲	傁	侢	唂	悁	悆	懚	惞	戹
ED60	戓	攑	兊	灹	冝	冾	凬	刱	劜	劦	勀	勛	匀	匆	匤	卲
ED70	厓	厲	叡	叟	咜	咊	咩	哿	喆	坙	坥	垉	埈	埇	埼	
ED80	塚	增	墫	夋	奓	奛	奝	奣	妤	妺	孖	寀	甯	寘	寬	尞
ED90	岦	岺	峵	崋	嵓	崎	崙	崤	嵤	嵱	巐	弡	弴	彧	德	忞
EDA0	恝	悅	悊	惞	惕	愠	惲	愑	愷	惻	愵	或	挶	揅	揔	揱
EDB0	擡	敎	昀	昕	昻	昉	昜	晒	晗	晥	晗	浚	晴	晳	暙	暠
EDC0	暲	暿	曺	朎	朗	杤	枻	桒	柀	栁	桄	棏	椂	楨	樘	樳
EDD0	橸	橆	橫	橕	欅	槞	樂	樚	橐	猪	汧	汜	沆	汯	泚	洄
EDE0	涇	浯	涖	涬	淏	淸	淲	淼	渹	混	淸	渚	涫	淚	澈	澌
EDF0	瀞	瀨	炅	炫	焇	焃	煜	煗	煇	熙	燁	燾	犱			
EE40	狀	猐	猪	獷	玽	珉	珖	玿	珒	琇	珵	琦	琪	琩	琮	瑢
EE50	璉	璟	甁	畯	皂	皜	皞	皛	皦	益	睆	劯	砡	硎	硤	碌
EE60	磌	礼	神	祥	禔	福	禛	竑	竧	靖	竫	箞	精	絈	絜	綷
EE70	綠	緖	繒	罇	羡	羽	茁	荢	茂	菇	菶	萓	葈	蒴	蕓	蕙
EE80	蕫	藺	薰	蘐	蚉	蠙	裵	訒	訷	詹	誧	豈	誾	諟	諸	諶
EE90	譓	貖	賴	贒	赶	赱	軏	迟	逸	遧	郎	都	鄉	鄧	釚	釗
EEA0	釞	釭	銓	銹	鋗	鋐	鋓	鋕	銭	鉀	銈	銑	鋣	鉑	鈸	鉇
EEB0	鉐	鉷	鉸	鋧	鋗	鋙	鉱	鑄	鎒	鋲	鋐	鋪	鋩	錏	鍫	鍮
EEC0	鍋	錝	錢	鍰	鍗	鎞	鍪	鏆	鏞	鑌	鑊	鑭	閧	隆	陽	隝
EED0	隣	隴	靈	靡	靨	鸙	靑	靖	顕	顯	飯	飼	餧	館	馼	騹
EEE0	髙	鬟	鮀	鮨	鮮	鮭	鯵	鰀	鵙	鵨	鶴	鸙	黑			i
EEF0	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x		¦	'	″			

2. IBM 拡張文字

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
FA40	i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x						
FA50						¦	'	″					纊	褜	鍈	銈
FA60	蓜	俉	炻	昱	棈	鋹	曻	彅	丨	仡	仼	伀	伃	伹	佖	佑
FA70	余	佝	佐	侲	傁	侢	唂	悁	悆	懚	惞	戹	攑	兊	・	
FA80	灹	冝	冾	凬	刱	劜	劦	勀	勛	匀	匆	匤	卲	厓	厲	叡
FA90	叟	咜	咊	咩	哿	喆	坙	坥	垉	埈	埇	埼	塚	增	墫	夋
FAA0	奓	奛	奝	奣	妤	妺	孖	寀	甯	寘	寬	尞	岦	岺	峵	崋
FAB0	嵓	崎	崙	崤	嵤	嵱	巐	弡	弴	彧	德	忞	恝	悅	悊	惞
FAC0	惕	愠	惲	愑	愷	惻	愵	或	挶	揅	揔	揱	擡	敎	昀	昕
FAD0	昻	昉	昜	晒	晗	晥	晗	晙	晴	晳	暙	暠	暲	暿	曺	朎
FAE0	朗	杤	枻	桒	柀	栁	桄	棏	楨	樘	樳	橸	橆	橫	橕	欅
FAF0	槞	樂	橐	橿	檙	欟	汧	汜	沆	汯	泚	洄	涇	浯	・	・	・
FB40	涖	涬	淏	淸	淲	淼	渹	混	淸	渚	涫	淚	澈	澌	瀞	瀨
FB50	炅	炫	焇	焃	煜	煗	煇	熙	燁	燾	犱	狀	猐	猪	獷	玽
FB60	珉	珖	玿	珒	琇	珵	琦	琪	琩	琮	瑢	璉	璟	甁	畯	皂
FB70	皜	皞	皛	皦	益	睆	劯	砡	硎	硤	碌	磌	礼	神	・	
FB80	祥	禔	福	禛	竑	竧	靖	竫	箞	精	絈	絜	綷	綠	緖	繒
FB90	罇	羡	羽	茁	荢	茂	菇	菶	萓	葈	蒴	蕓	蕙	蕫	藺	蘐
FBA0	蚉	蠙	裵	訒	訷	詹	誧	誾	諟	諸	諶	譓	譺	賴	贒	

Copyright 2011 FUJITSU LIMITED.
FUJITSU CONFIDENTIAL.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
FBB0	赶	赹	軏	迟	逸	遧	郎	都	鄉	鄧	釩	釗	釵	釭	鈂	鈇
FBC0	鈔	鈲	鈐	鈆	鈺	鉀	鈷	鉎	鉄	鉑	鈹	鉋	銑	鉷	鉸	鋧
FBD0	鋗	鋙	鋐	鋒	鋦	鋠	鋓	錆	錡	錻	鍰	鍔				
FBE0	鍗	鍎	鍖	鏞	鏸	鏡	鑠	鑭	閒	隆	隝	隣	隯	霾	靈	靨
FBF0	鸝	鸞	青	靖	顗	顯	飯	飼	餧	館	馼	驎	髙			
FC40	鬩	鮗	鮓	鮱	鯡	鯵	鰒	鶻	鵁	鶴	鸙	黑				

3. JIS 補助漢字(JISX 0212)
刄、鵄、Æ などの日常的に使われることのない漢字や記号類。
全 6067 文字。

4. JIS 第三、第四水準の漢字及び記号類(JISX 0213)
伿、丐、☎などの日常的に使われることのない漢字や記号類。
全 4344 文字。

Copyright 2011 FUJITSU LIMITED.
FUJITSU CONFIDENTIAL.

５．利用者登録や操作方法がわからないときは？

利用者登録やシステムの操作方法が分からないときは？

電子調達コールセンターへ

電話：0570－011－311

（受付時間→平日の9時～正午、13時～18時）

操作方法がわからないときは、パソコンの画面を表示させながら、問い合わせましょう。

- ICカードに関する内容については、各認証局までお問い合わせ下さい。

電子入札システムについてのお知らせ

- 電子入札システムについてのお知らせは以下のホームページより提供します。

  http://www. toshizukuri.or.jp/tender/tender.htm

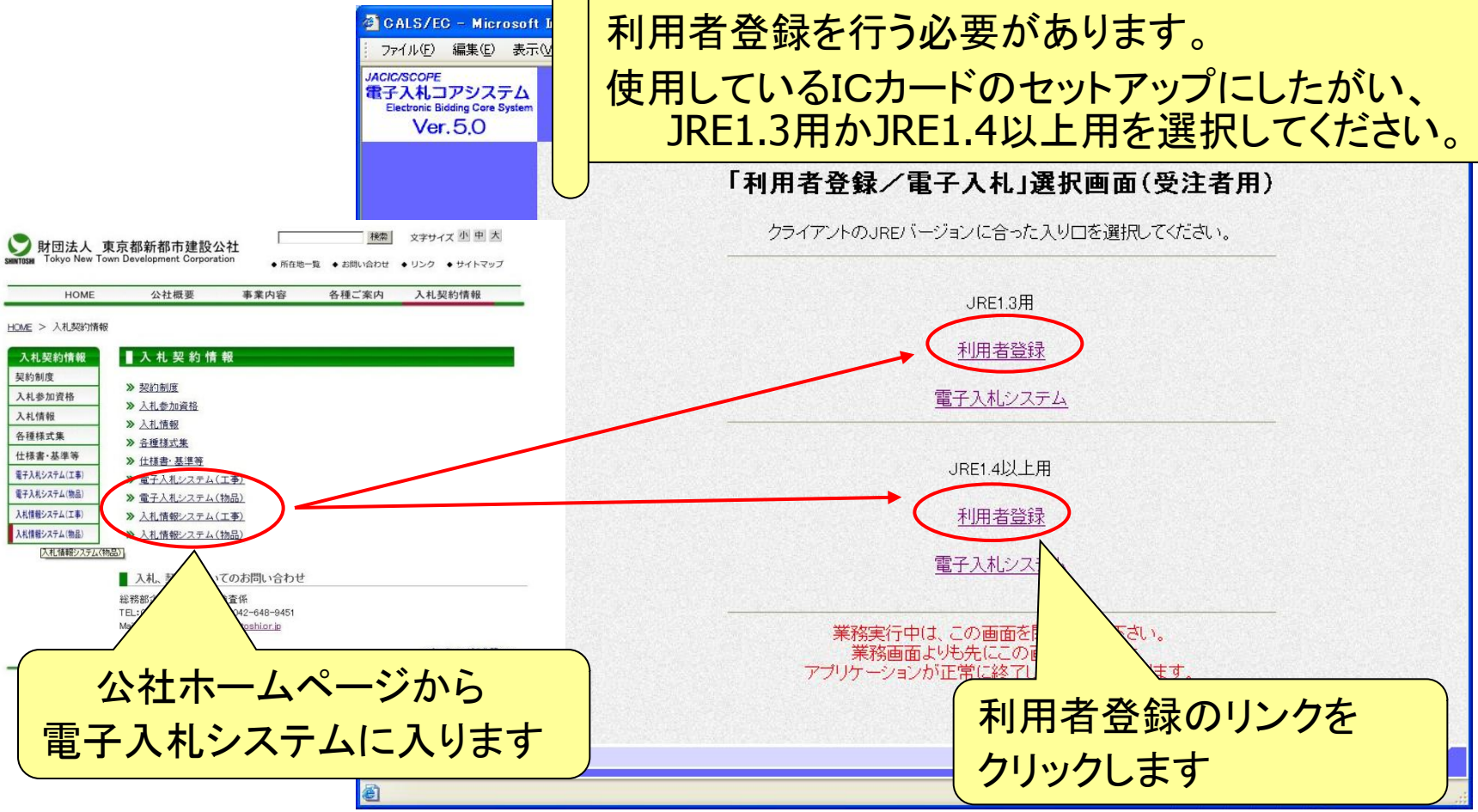
- 入札案件の内容については、下記連絡先までお問い合わせ下さい。

  公益財団法人東京都都市づくり公社
  総務部経理課契約検査係　**042-686-1181(**ダイヤルイン**)**

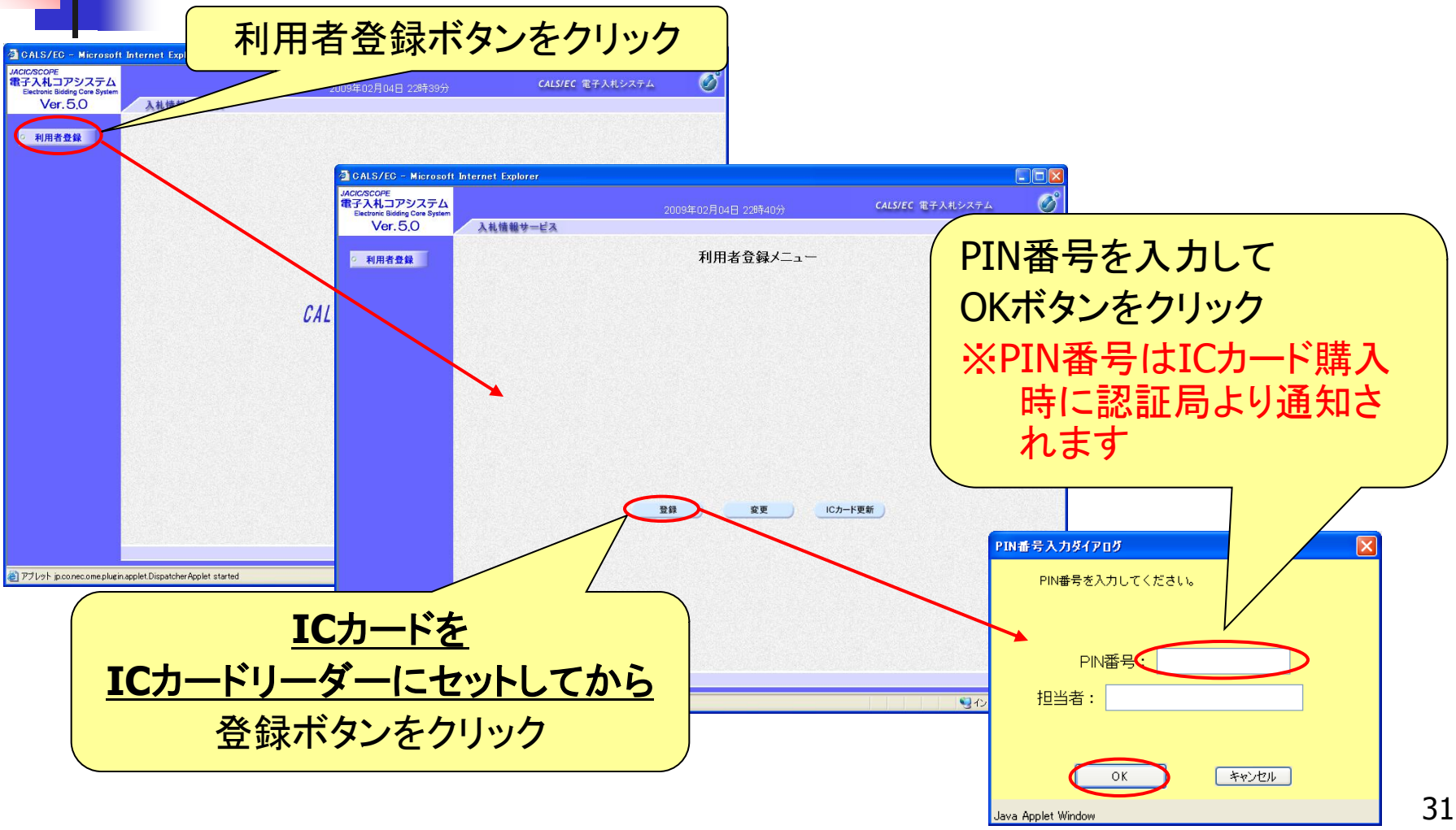
６．電子入札システムの画面説明

利用者登録（機能の選択）

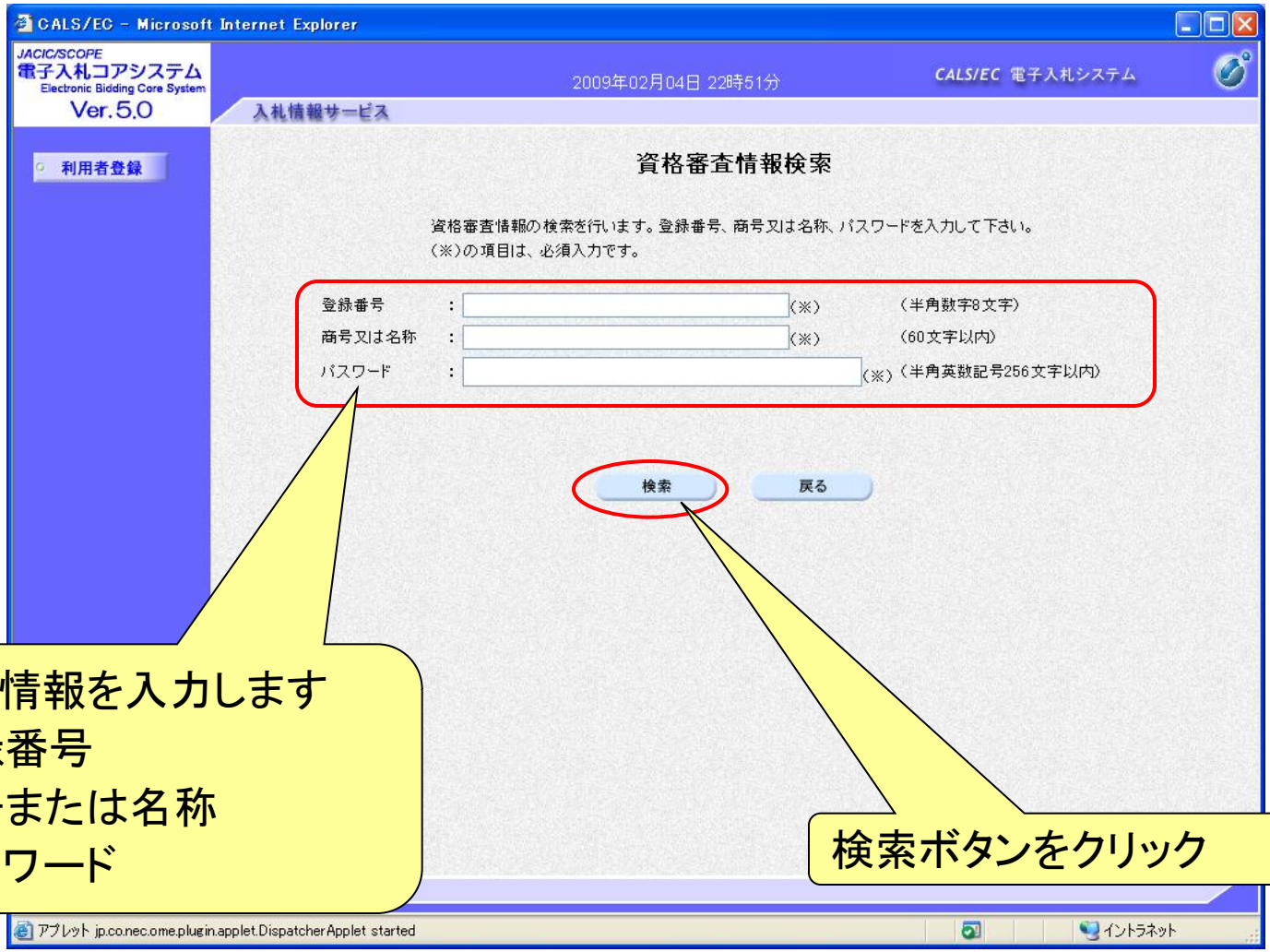
電子入札システムを利用するには、事前準備として
利用者登録を行う必要があります。
使用しているICカードのセットアップにしたがい、
JRE1.3用かJRE1.4以上用を選択してください。



利用者登録（登録の選択）


利用者登録ボタンをクリック
CALS/EC - Microsoft Internet Explorer
JACIC/SCOPE
電子入札コアシステム
Electronic Bidding Core System
Ver.5.0
利用者登録
CALS/EC 電子入札システム
2009年02月04日 22時40分
入札情報サービス
利用者登録メニュー
登録
変更
ICカード更新
PIN番号を入力して
OKボタンをクリック
※PIN番号はICカード購入時に認証局より通知されます
PIN番号入力ダイアログ
PIN番号を入力してください。
PIN番号：
担当者：
OK
キャンセル
Java Applet Window
ICカードを
ICカードリーダーにセットしてから
登録ボタンをクリック

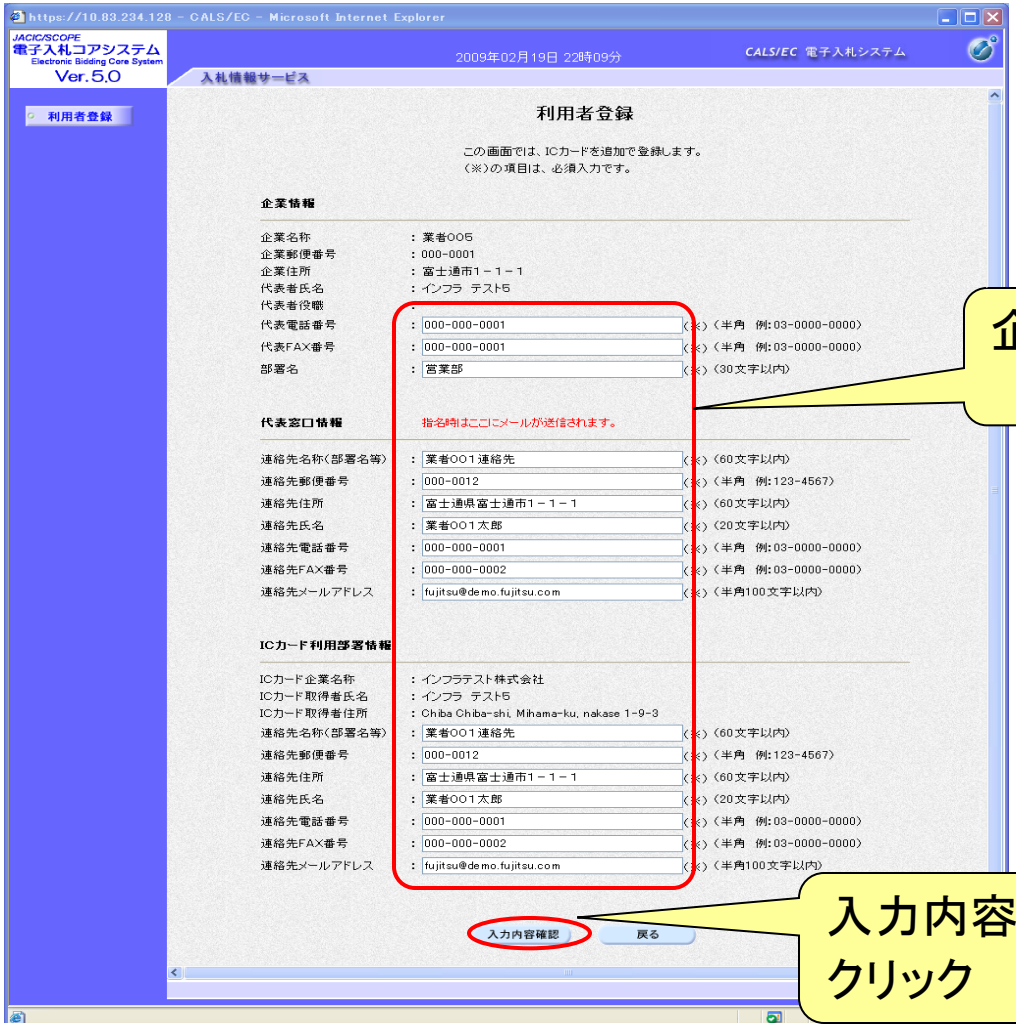
利用者登録（資格審査情報の検索）



以下の情報を入力します
- 登録番号
- 商号または名称
- パスワード

検索ボタンをクリック

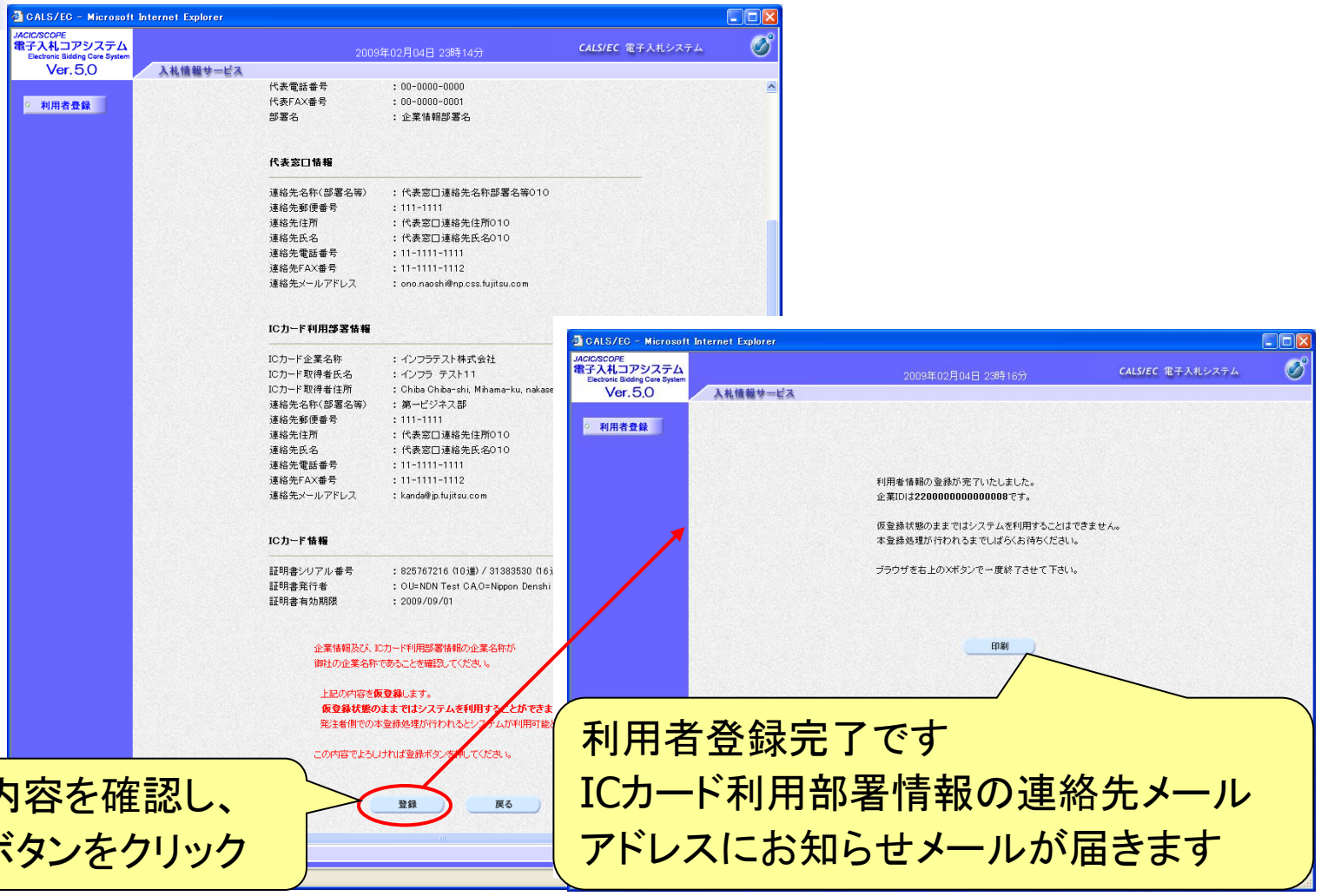
利用者登録（利用者の登録）



企業の情報を入力する

入力内容確認ボタンをクリック

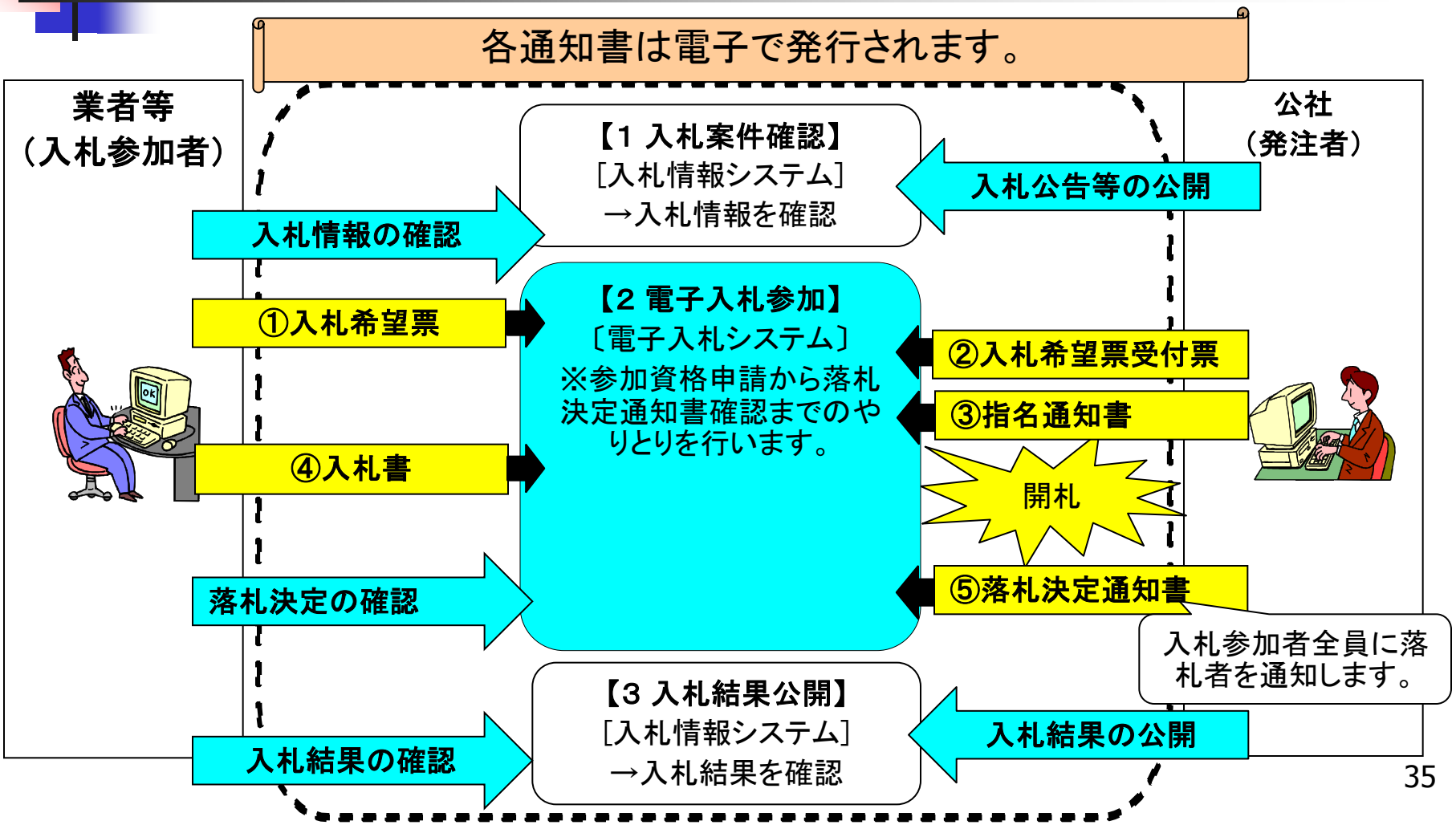
利用者登録（登録内容の確認）



入力内容を確認し、
登録ボタンをクリック

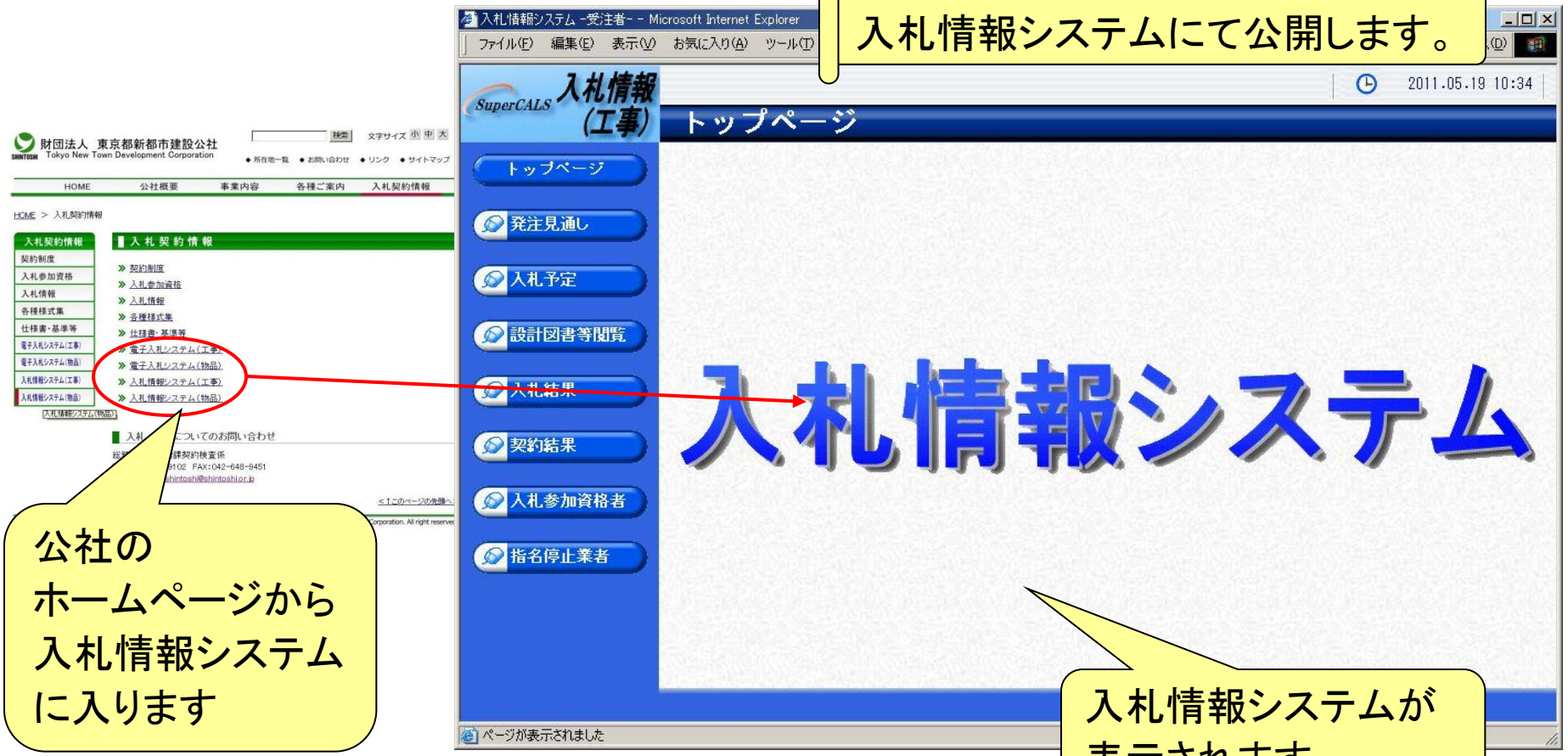
利用者登録完了です
ICカード利用部署情報の連絡先メール
アドレスにお知らせメールが届きます

電子入札の流れ（希望性指名競争入札）



入札情報システム（公告案件の確認）

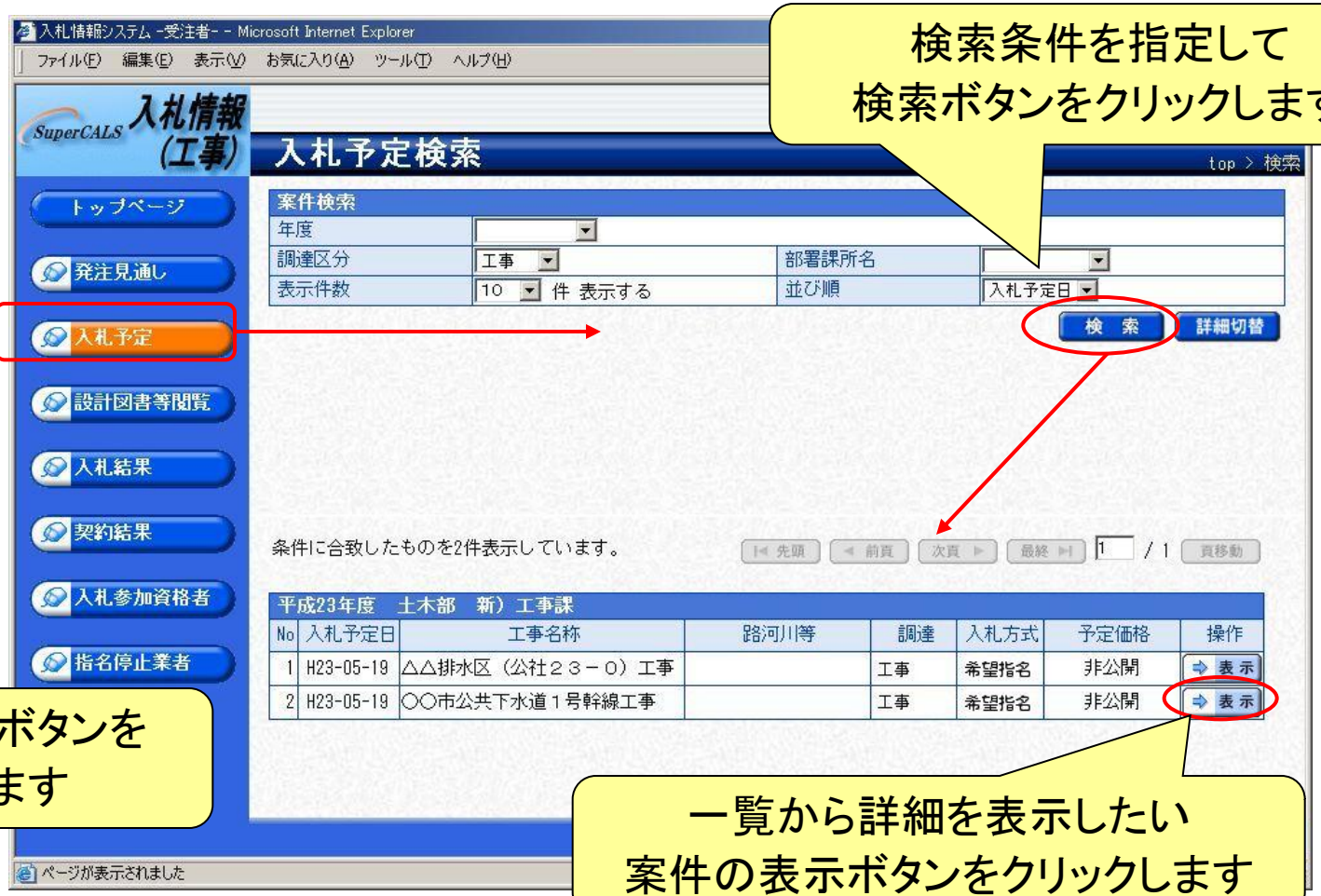
公社の入札予定案件は
入札情報システムにて公開します。



公社の
ホームページから
入札情報システム
に入ります

入札情報システムが
表示されます

入札情報システム（入札予定の検索）

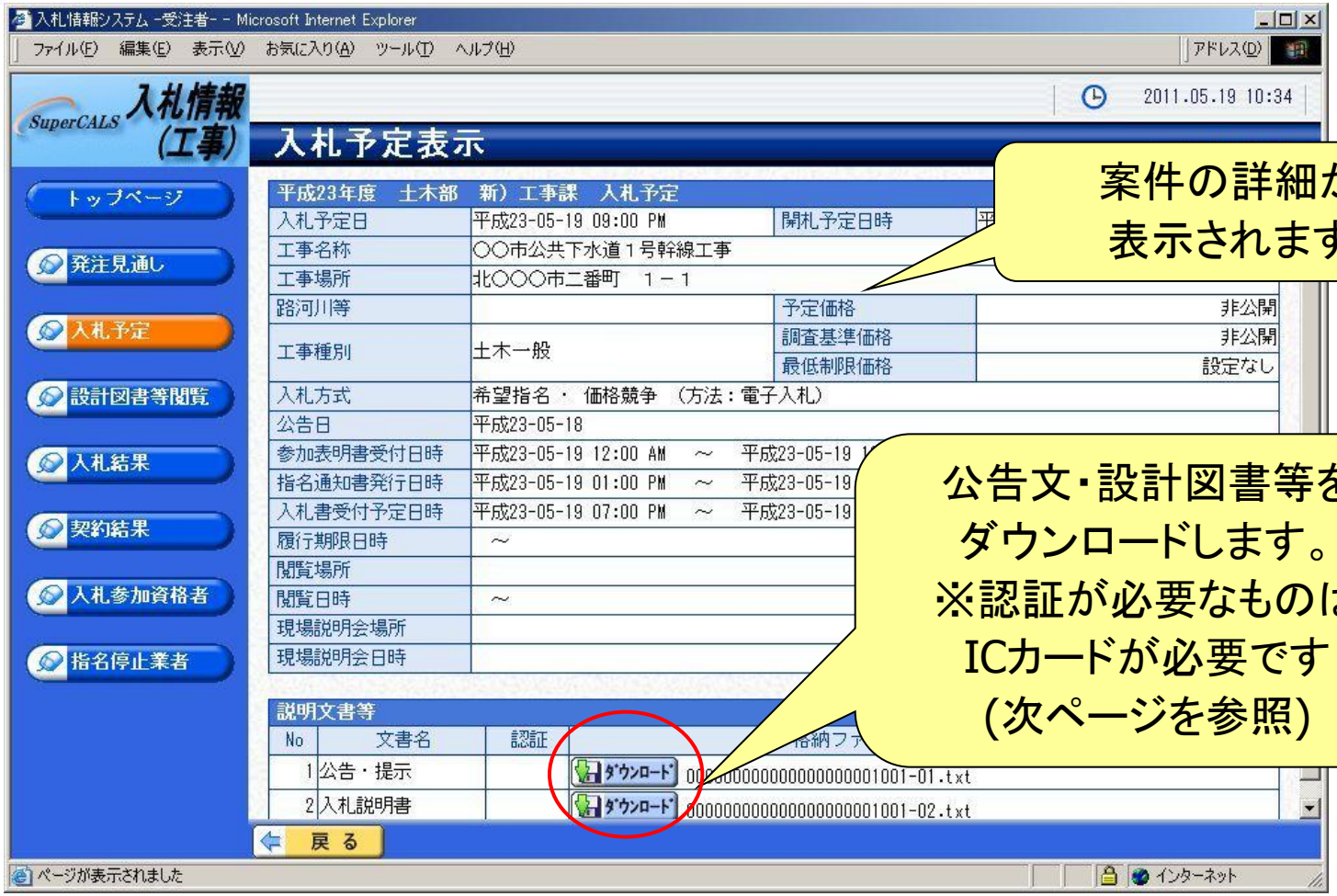


検索条件を指定して
検索ボタンをクリックします

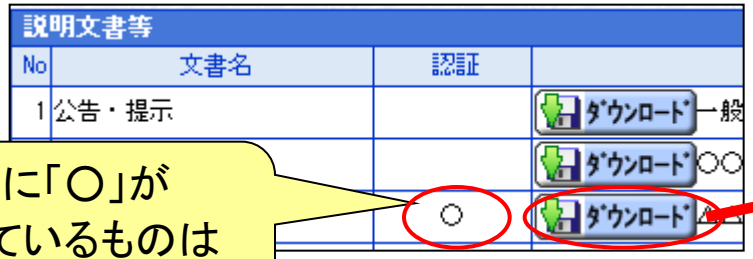
入札予定ボタンを
クリックします

一覧から詳細を表示したい
案件の表示ボタンをクリックします

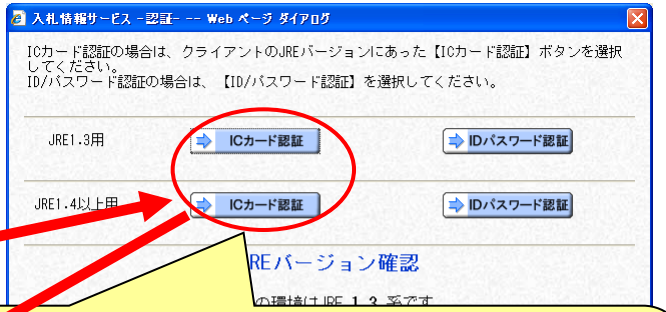
入札情報システム（入札予定の表示）



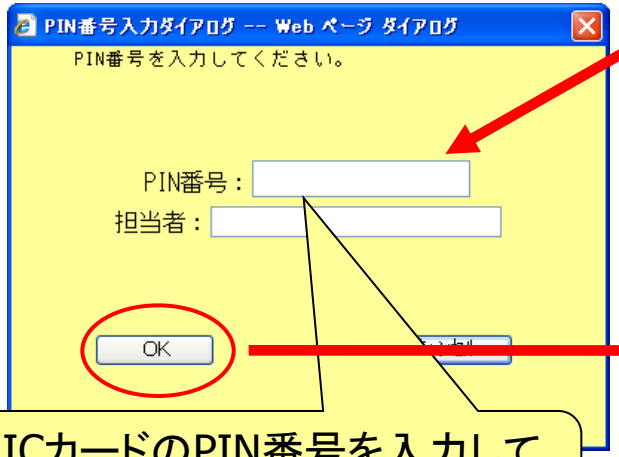
入札情報システム（認証が必要なダウンロード）



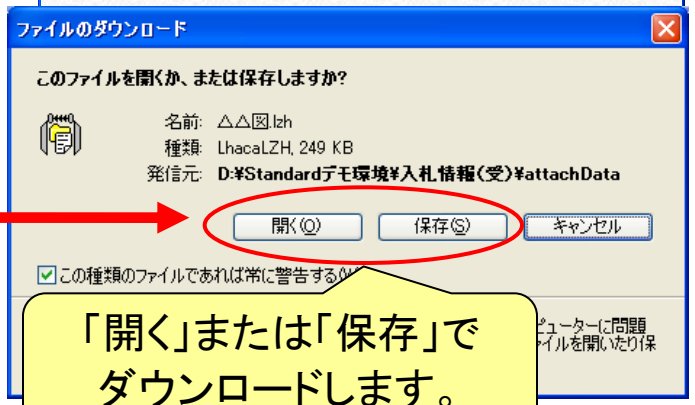
「認証」に「○」が
表示されているものは
ICカードが必要です。



電子入札のICカードをセットして
「ICカード認証」ボタンをクリックします。
※ID・パスワードでの認証は
当面実施しません。

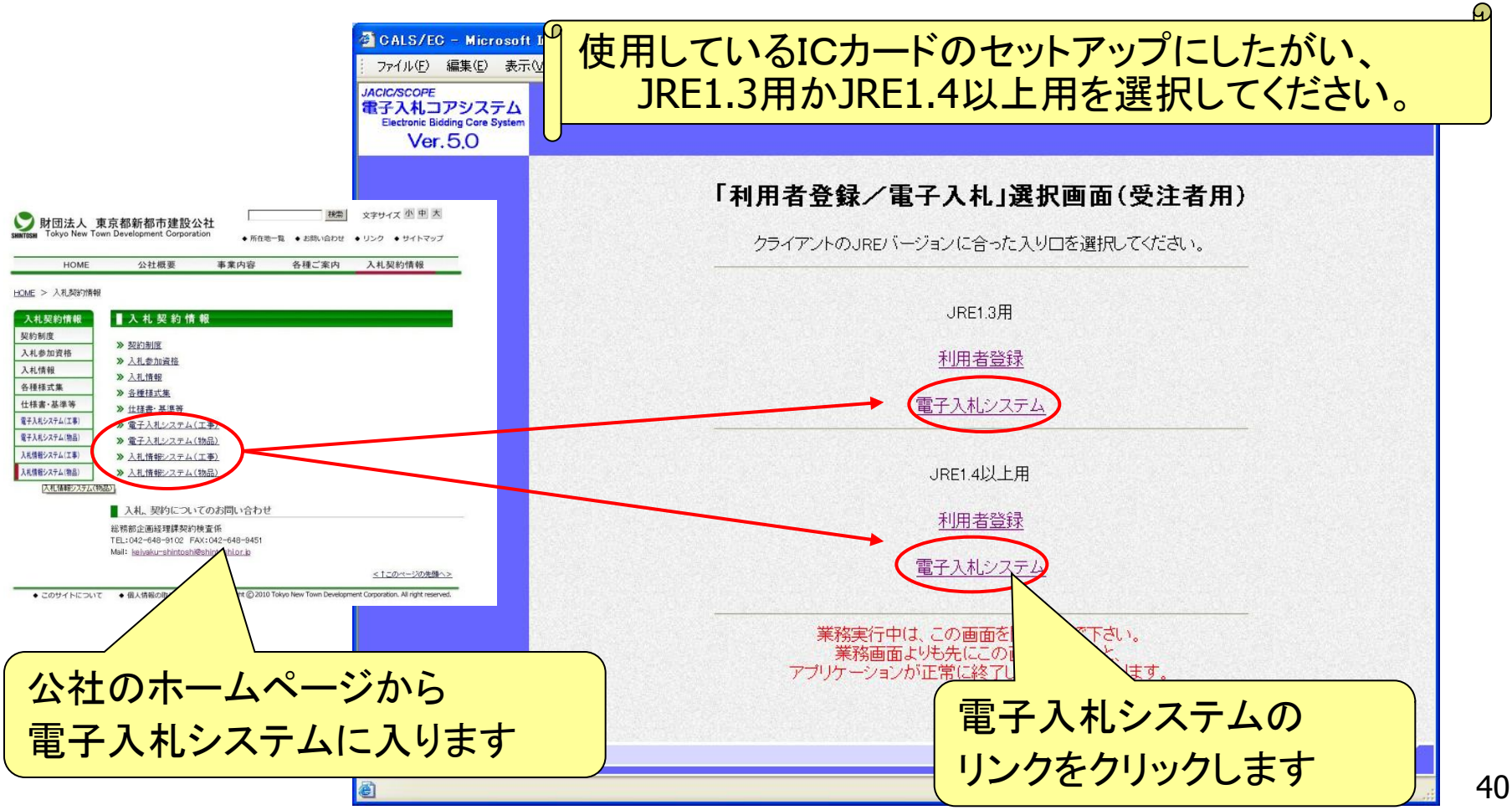


ICカードのPIN番号を入力して
「OK」をクリックします。

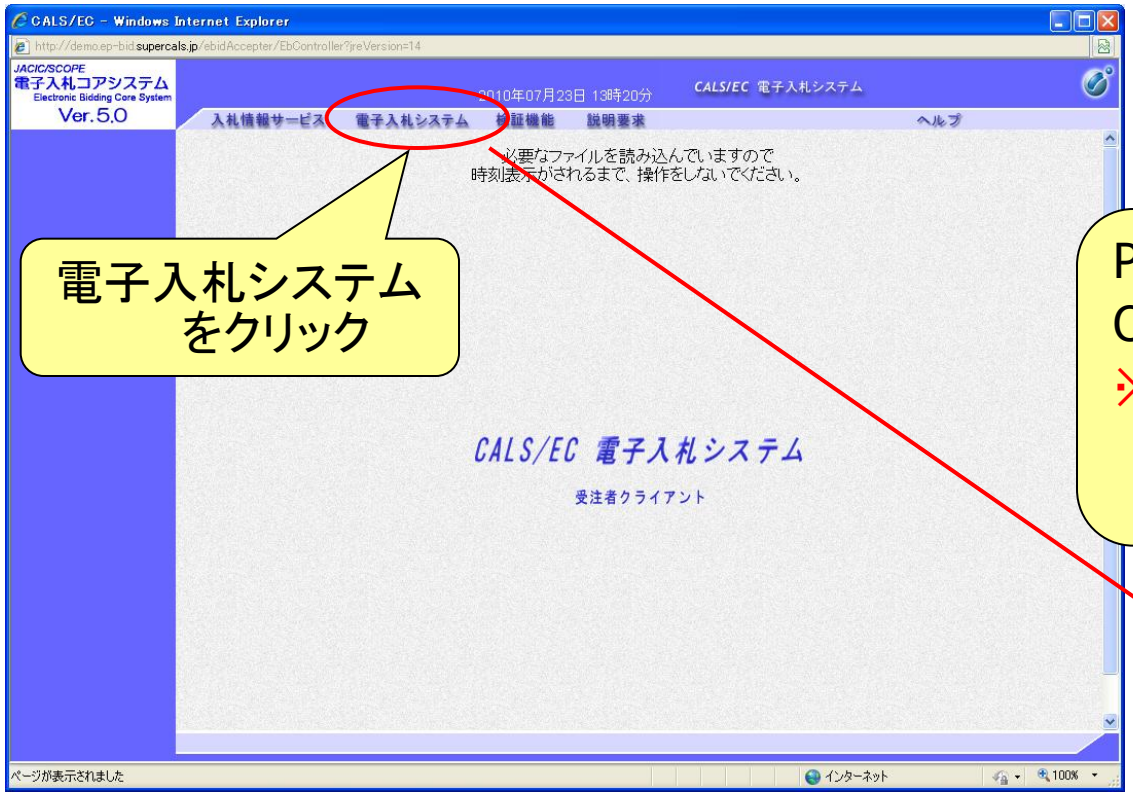


「開く」または「保存」で
ダウンロードします。

電子入札システム（機能の選択）



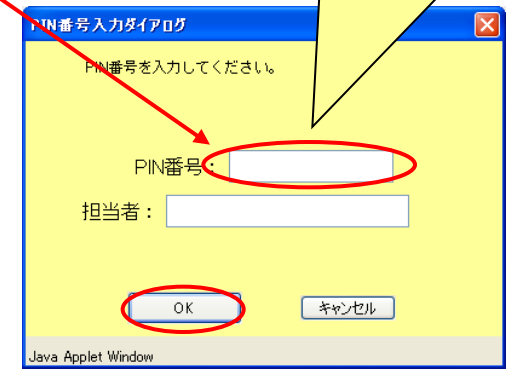
電子入札システム（ICカード認証）



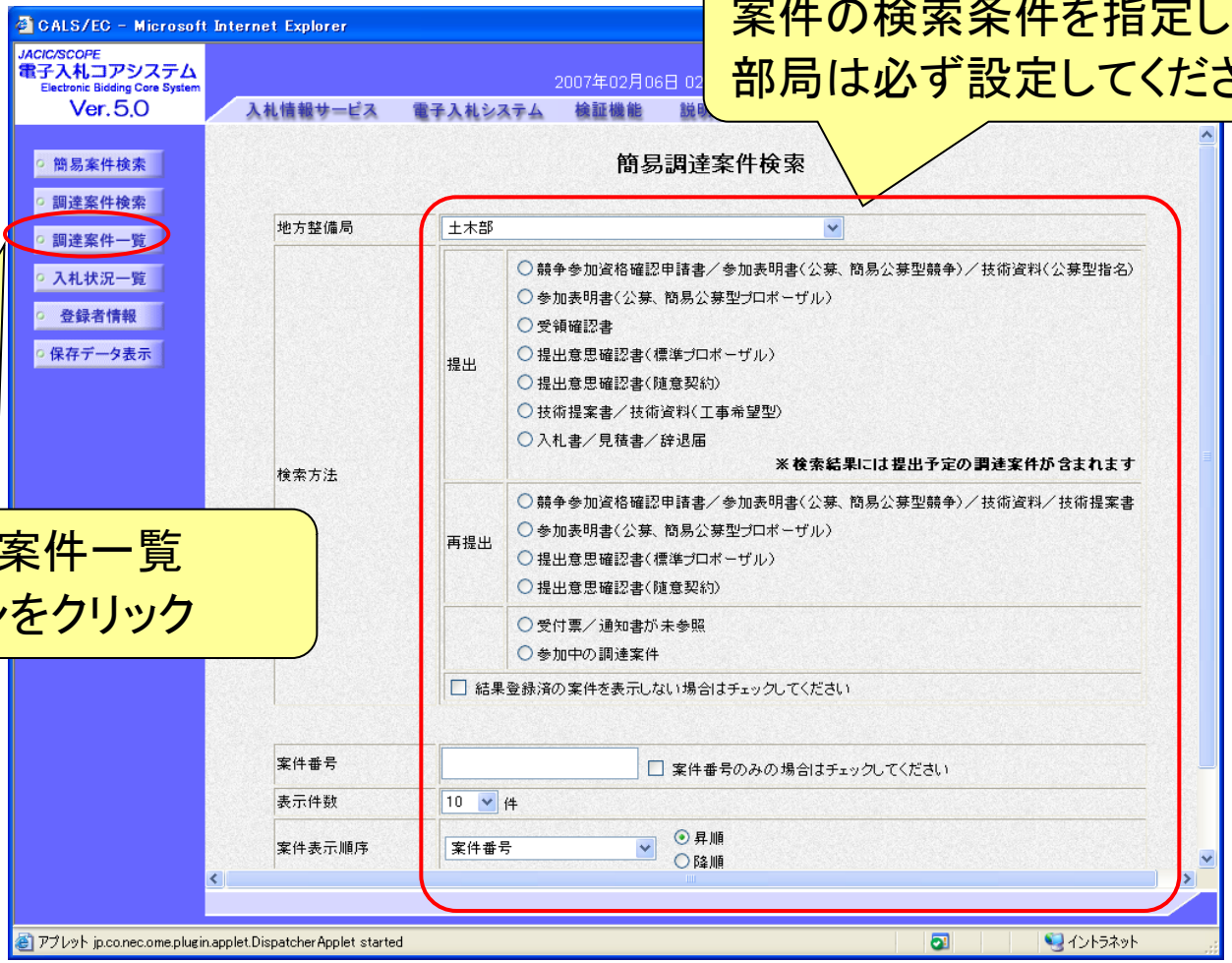
電子入札システム
をクリック

PIN番号を入力して
OKボタンをクリック

※PIN番号はICカード購入時に認証局より通知されます



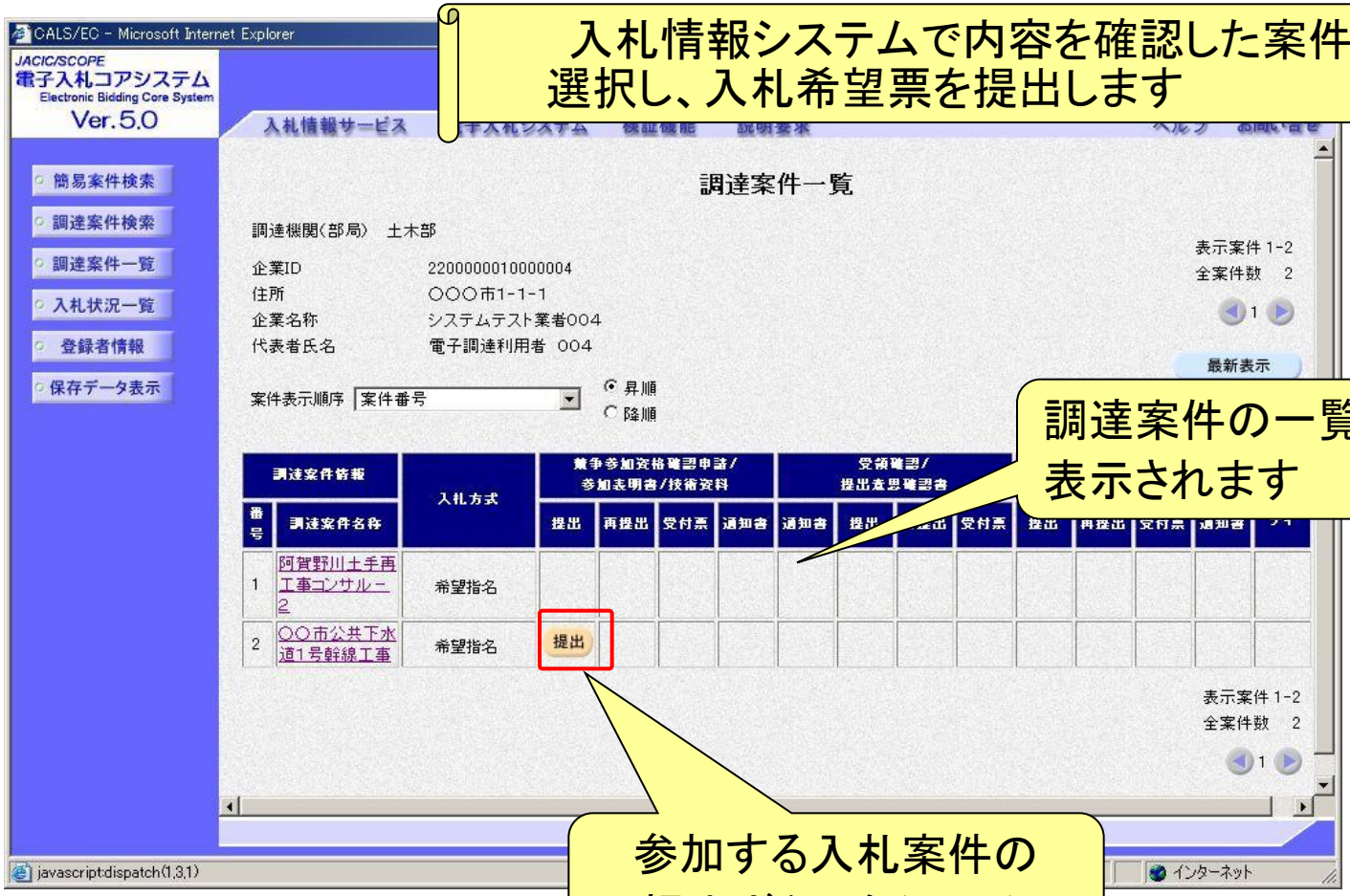
希望制指名競争入札（調達案件の検索）



案件の検索条件を指定します
部局は必ず設定してください

調達案件一覧
ボタンをクリック

希望制指名競争入札（調達案件一覧の表示）

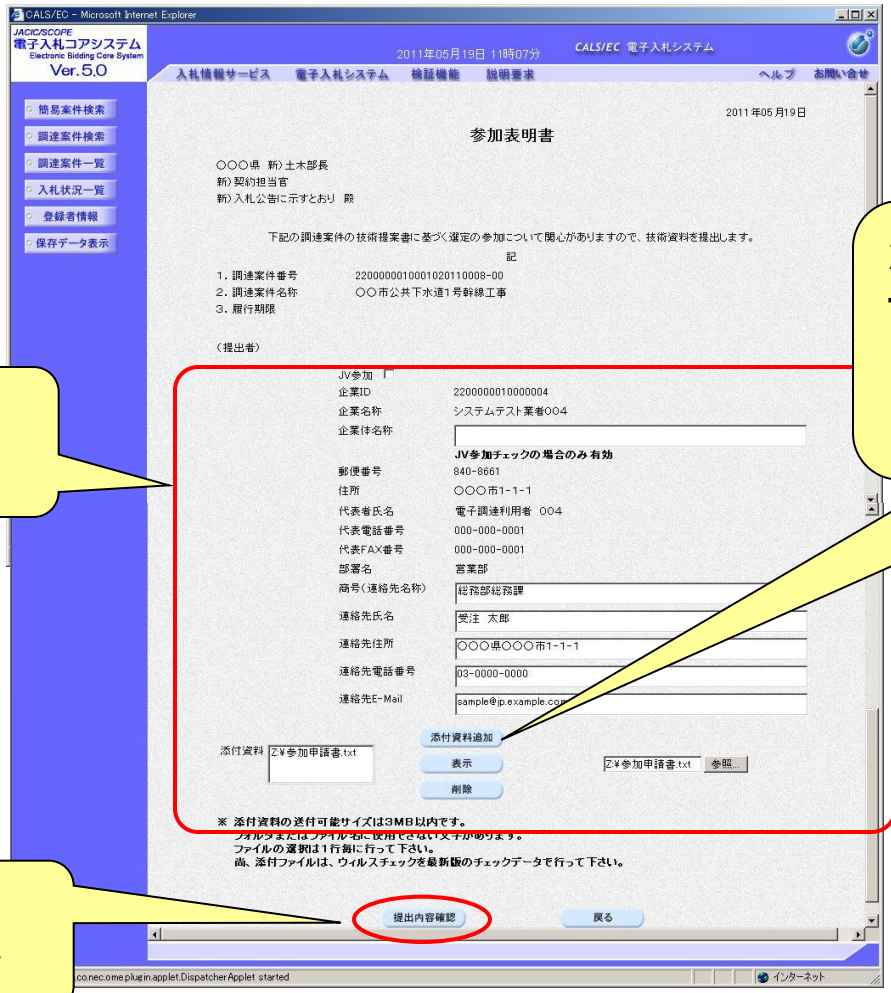


入札情報システムで内容を確認した案件を選択し、入札希望票を提出します

調達案件の一覧が表示されます

参加する入札案件の提出ボタンをクリック

希望制指名競争入札（入札希望票の提出）



必要な情報を
入力・添付します

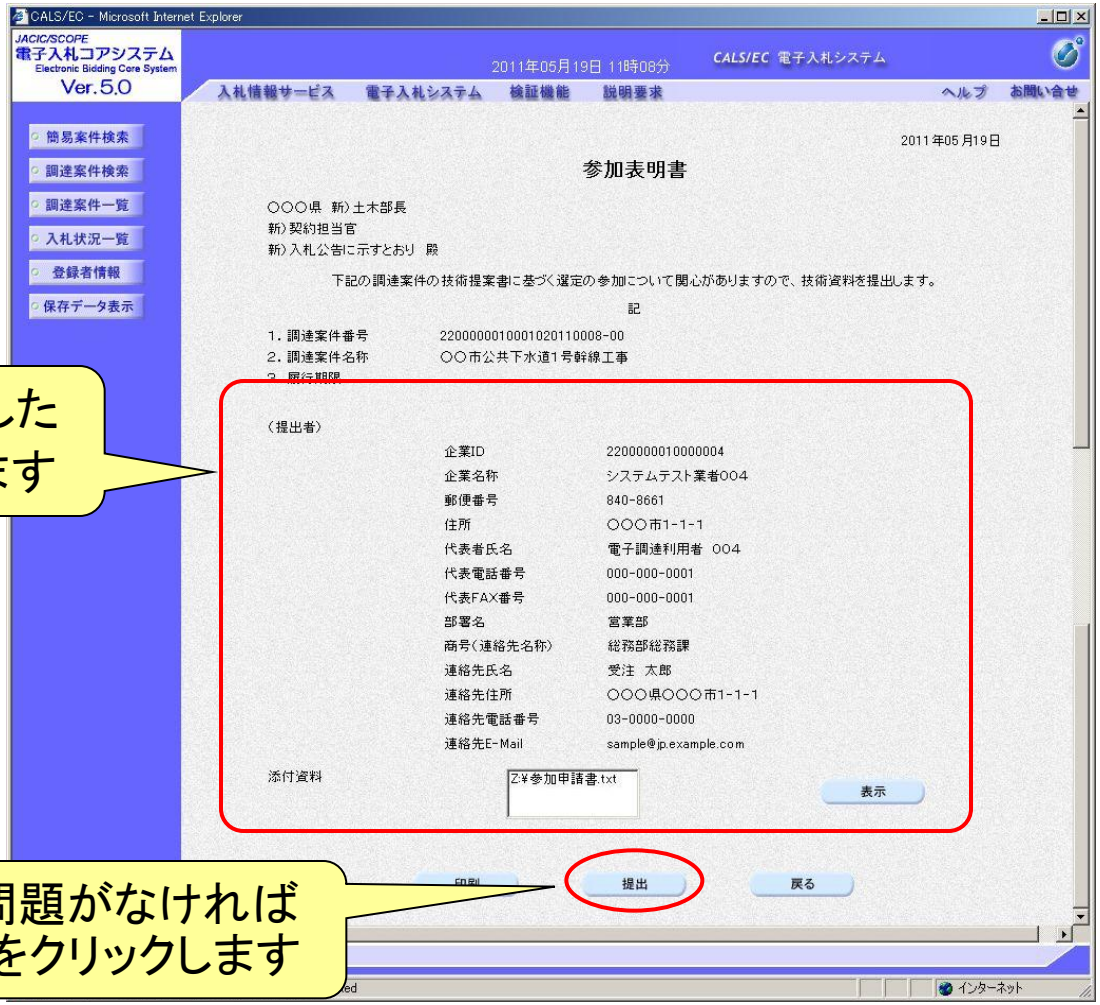
添付資料が必要なため、
ファイルを添付します
【参考】ファイルを添付する手順

提出内容確認
ボタンをクリック

【参考】ファイルを添付する手順

1. 参照ボタンをクリックします
2. ファイルを選択し、開くボタンをクリックすると、右側の欄にファイル名が入ります
3. 添付資料追加ボタンをクリックします
4. 左側の欄にファイル名が入り、添付されたことになります

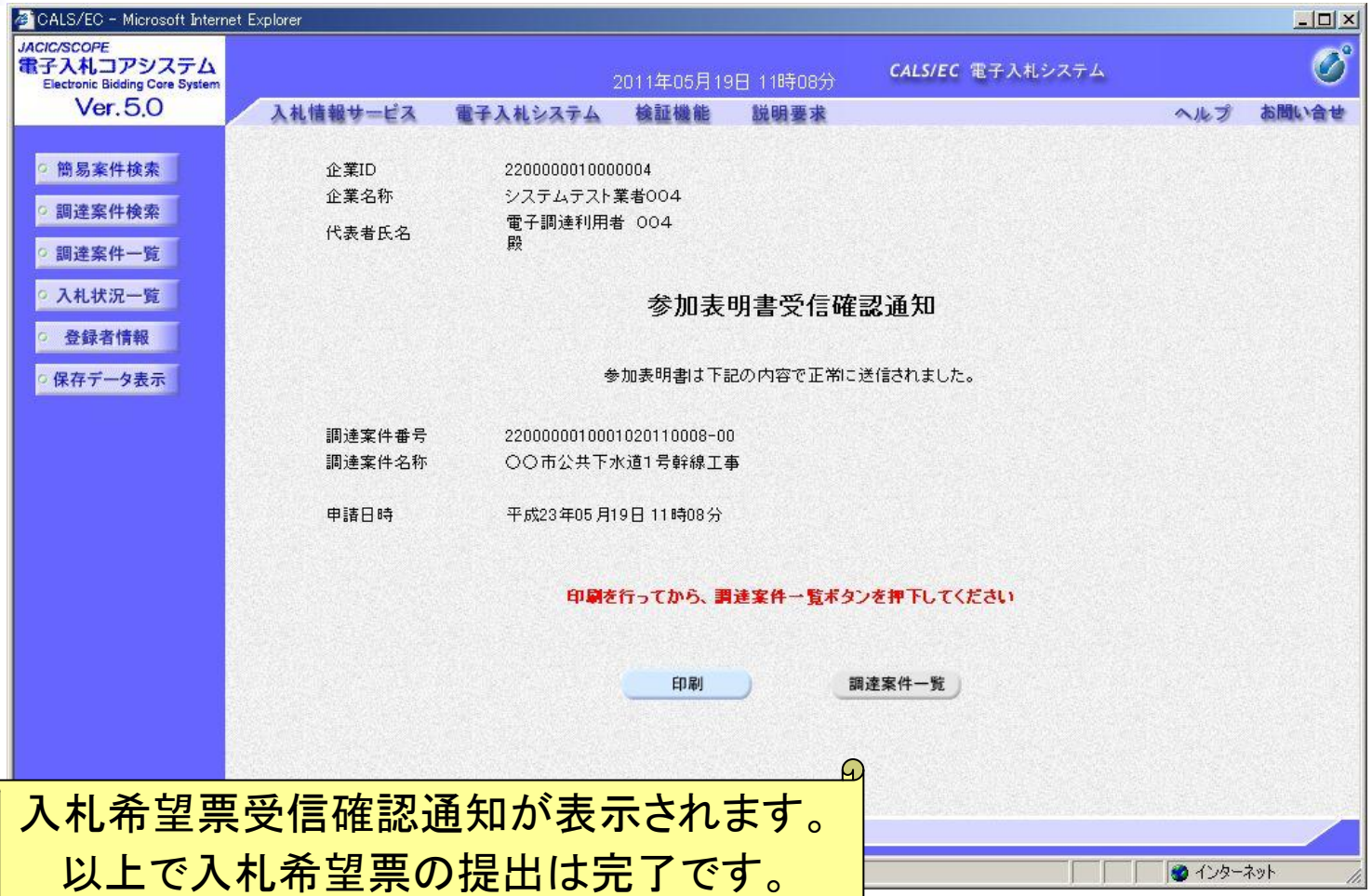
希望制指名競争入札（入札希望票の確認）



前画面で入力した
内容を確認します

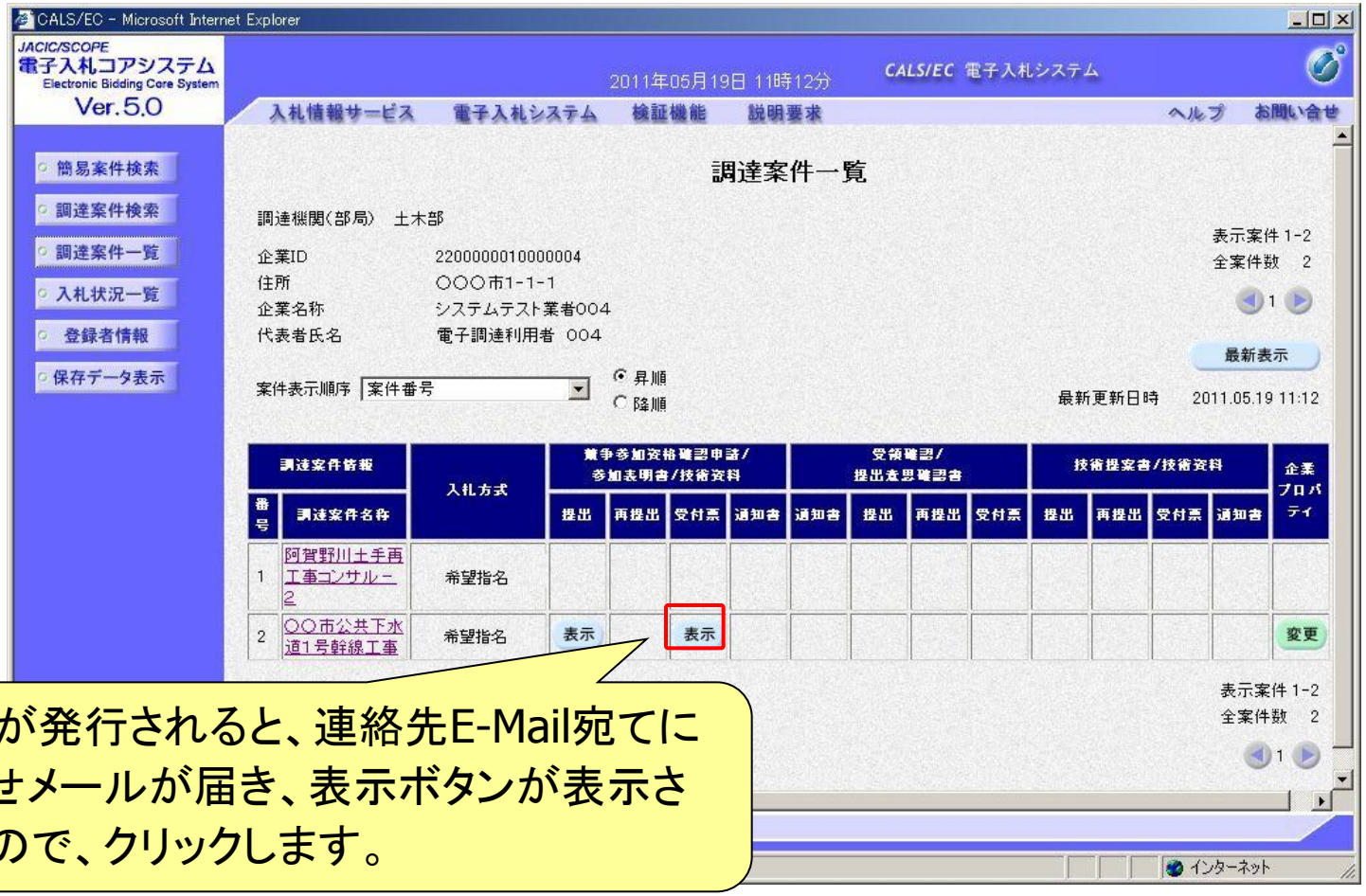
確認の結果、問題がなければ
提出ボタンをクリックします

希望制指名競争入札（入札希望票の受信確認通知）



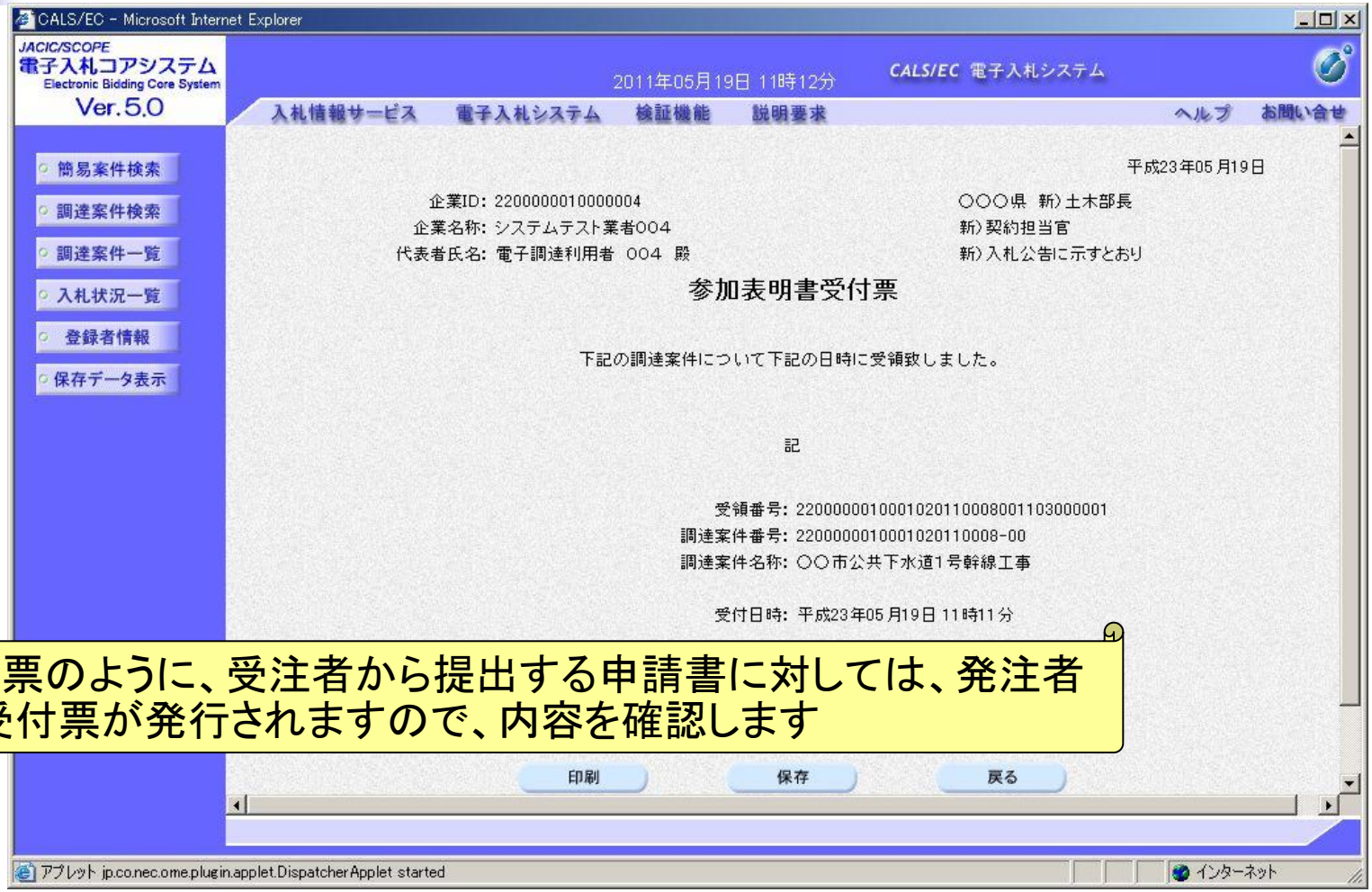
入札希望票受信確認通知が表示されます。
以上で入札希望票の提出は完了です。

希望制指名競争入札（入札希望票受付票の表示）



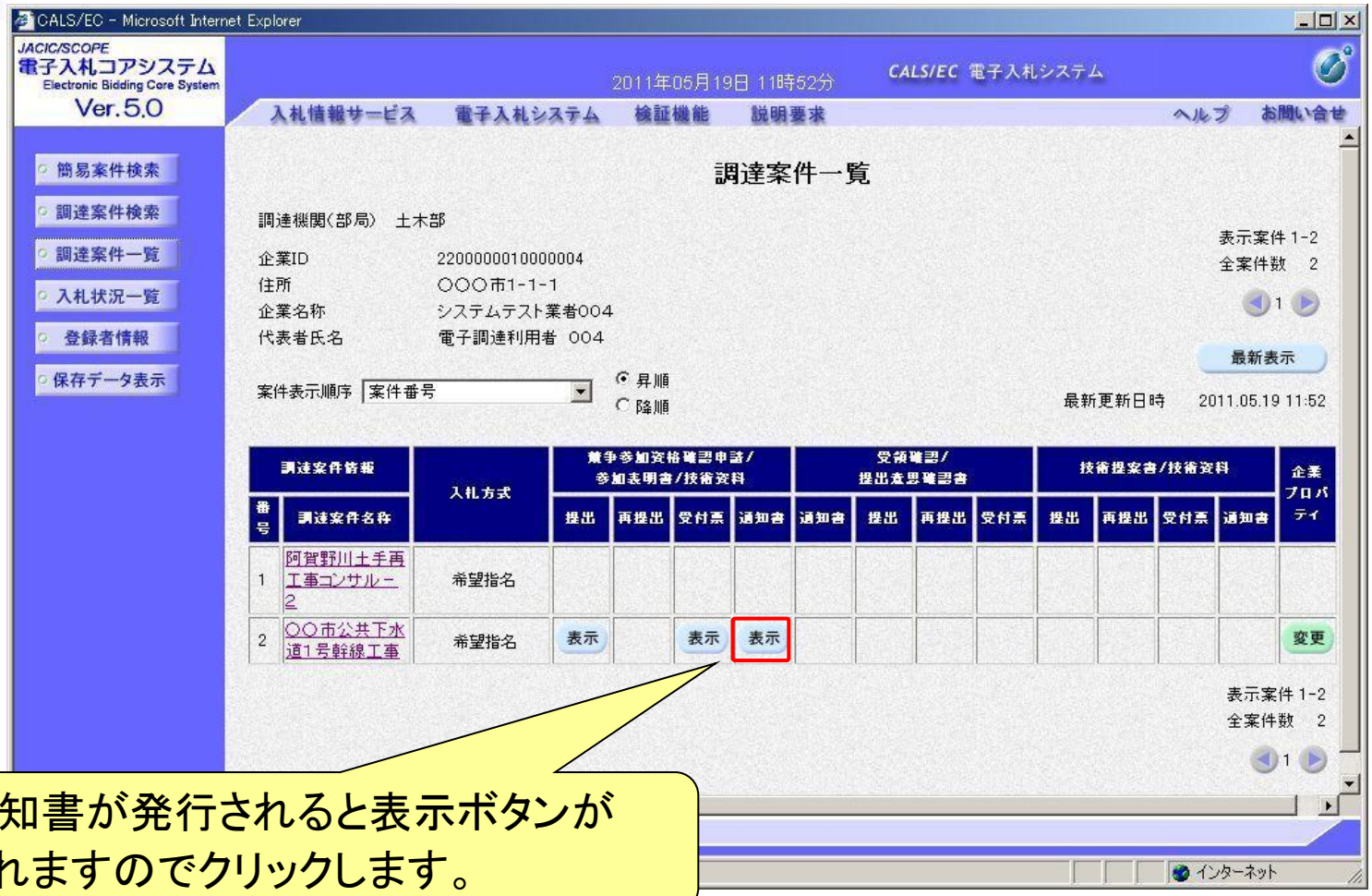
受付票が発行されると、連絡先E-Mail宛てにお知らせメールが届き、表示ボタンが表示されますので、クリックします。

希望制指名競争入札（入札希望票受付票の確認）



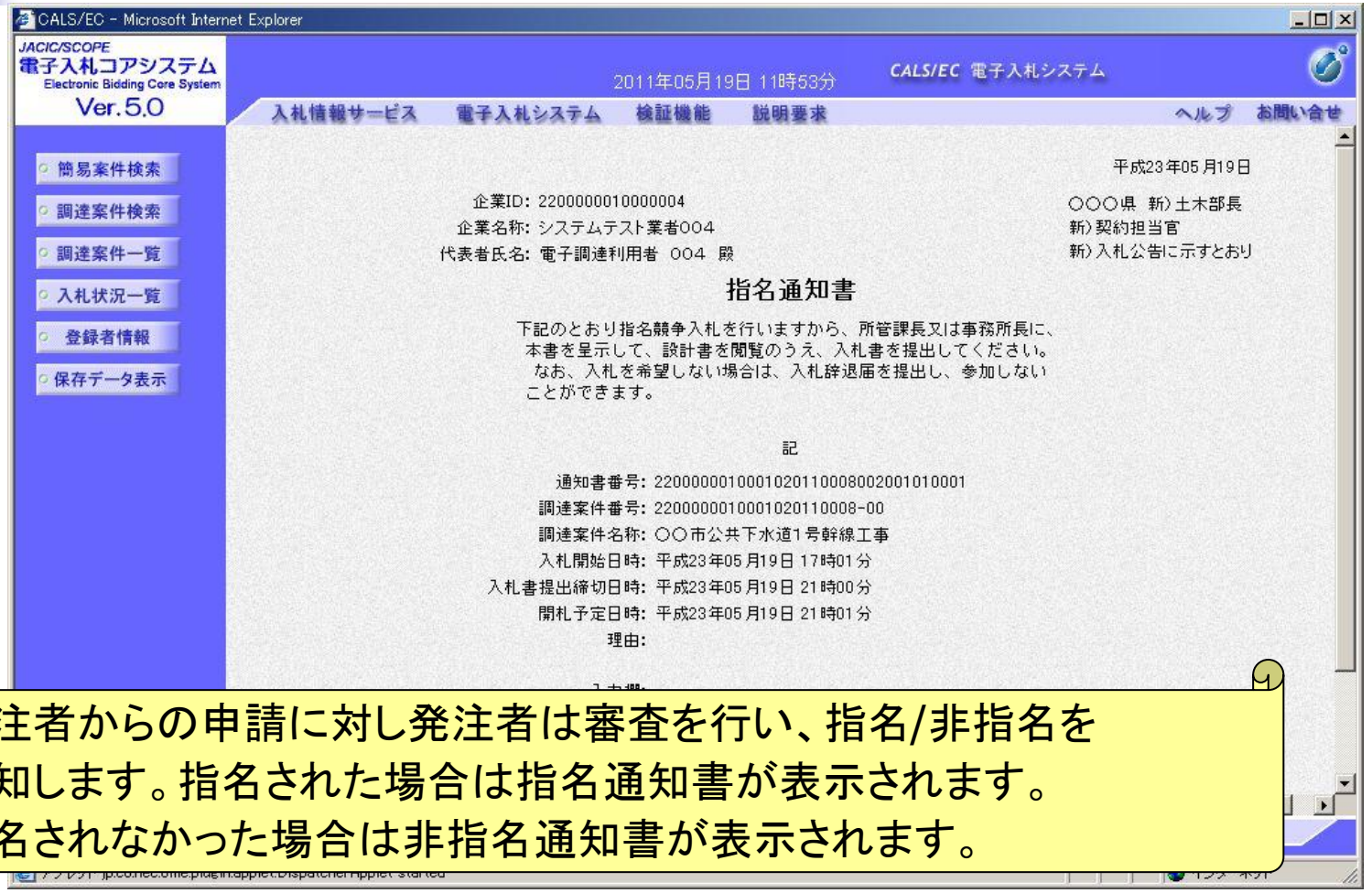
入札希望票のように、受注者から提出する申請書に対しては、発注者から受付票が発行されますので、内容を確認します

希望制指名競争入札(指名通知書の表示)



指名通知書が発行されると表示ボタンが
表示されますのでクリックします。

希望制指名競争入札(指名通知書の確認)

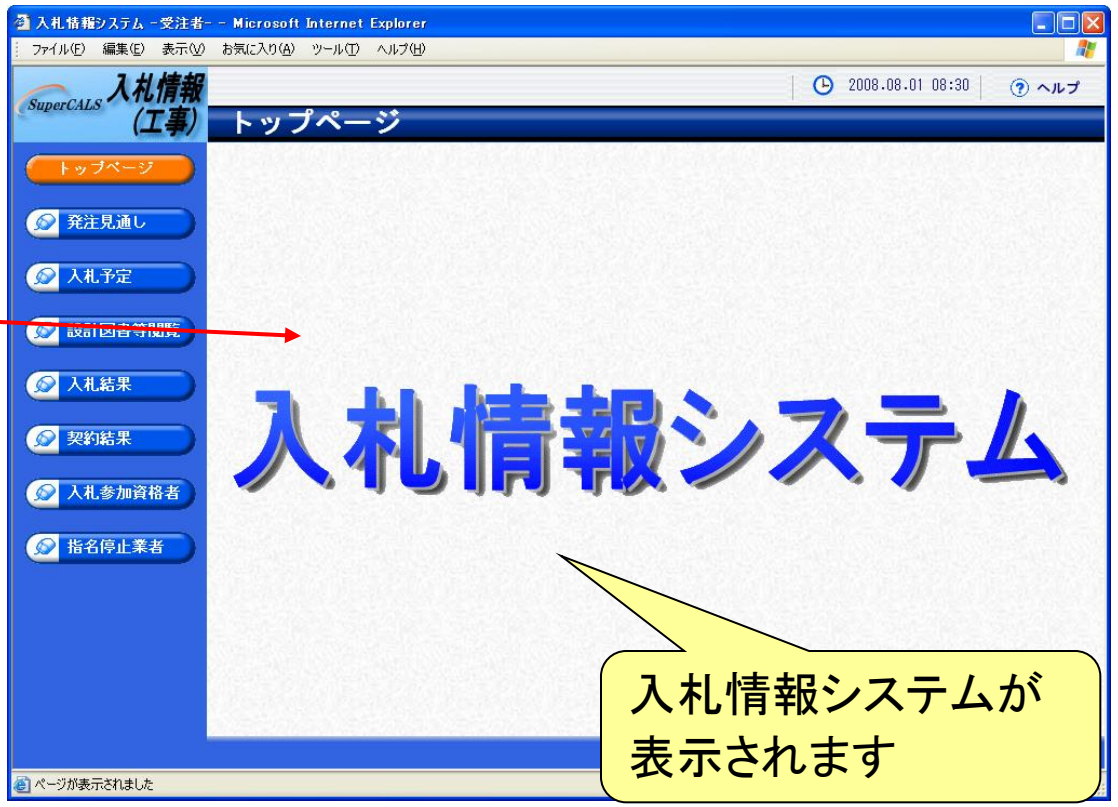


受注者からの申請に対し発注者は審査を行い、指名/非指名を通知します。指名された場合は指名通知書が表示されます。
指名されなかった場合は非指名通知書が表示されます。

入札情報システム（設計図書等の閲覧）

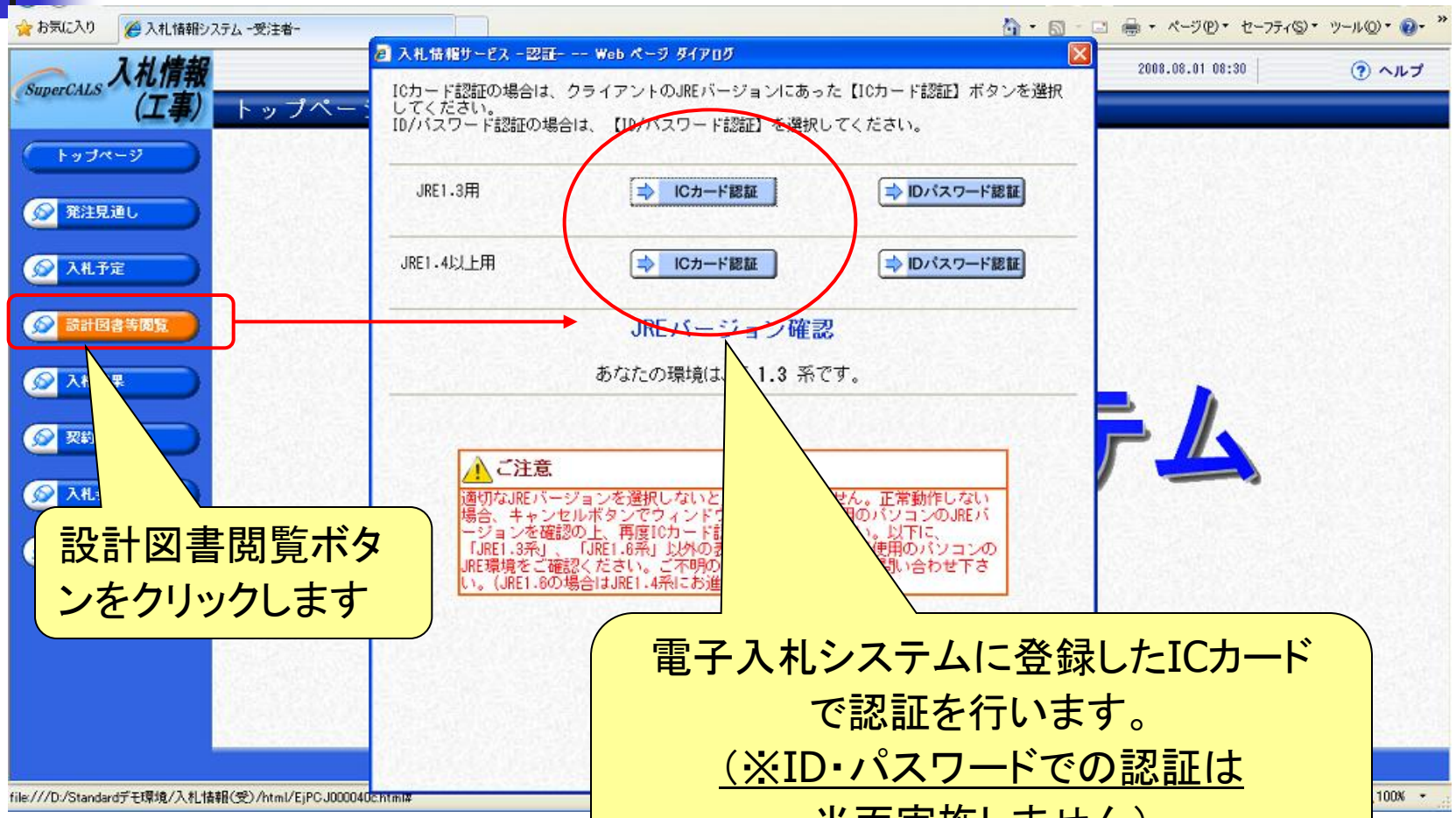
電子入札にかかる設計図書等は
入札情報システムにて公開します。

公社の
ホームページから
入札情報システム
に入ります

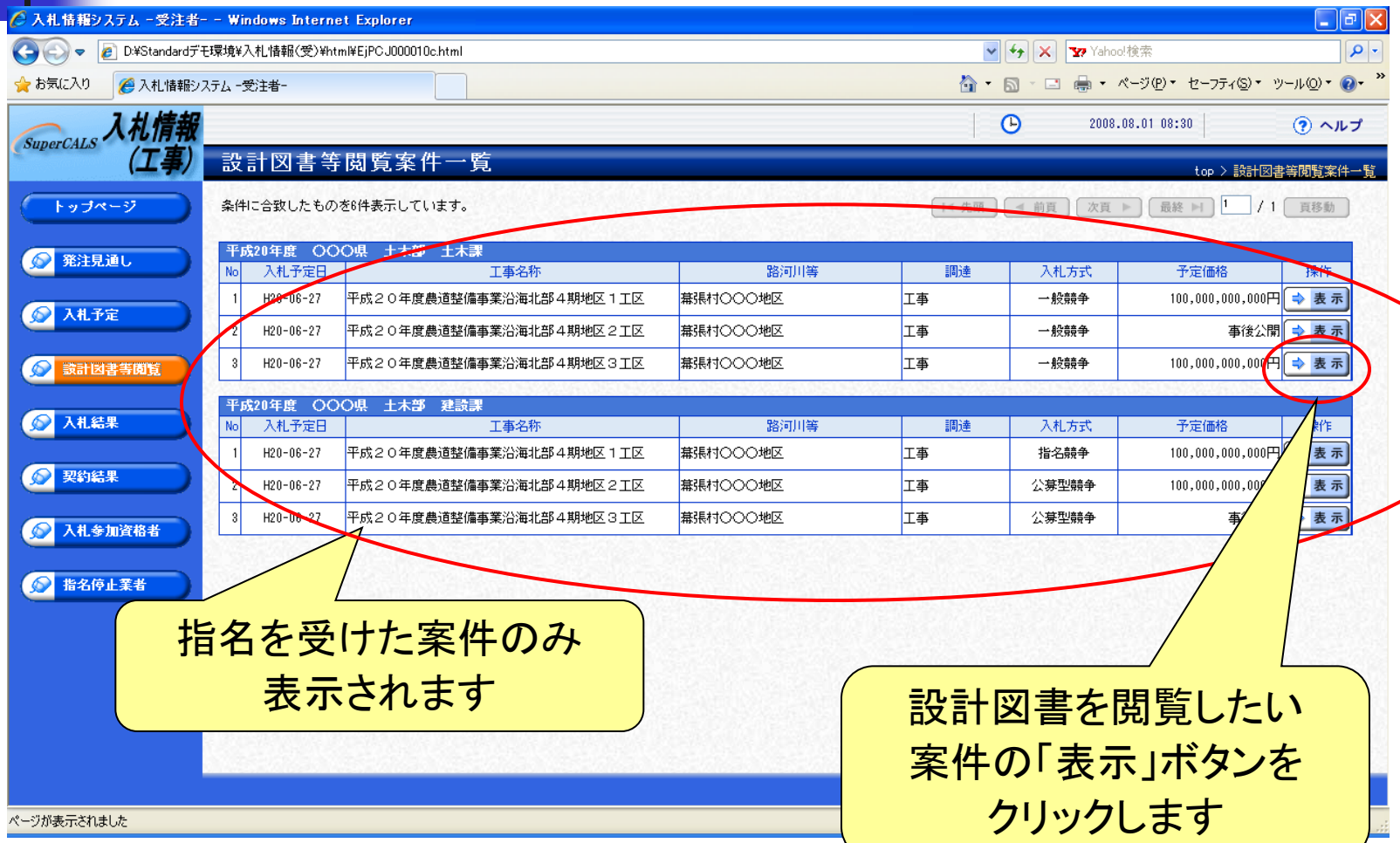


入札情報システムが
表示されます

入札情報システム（利用者の認証）

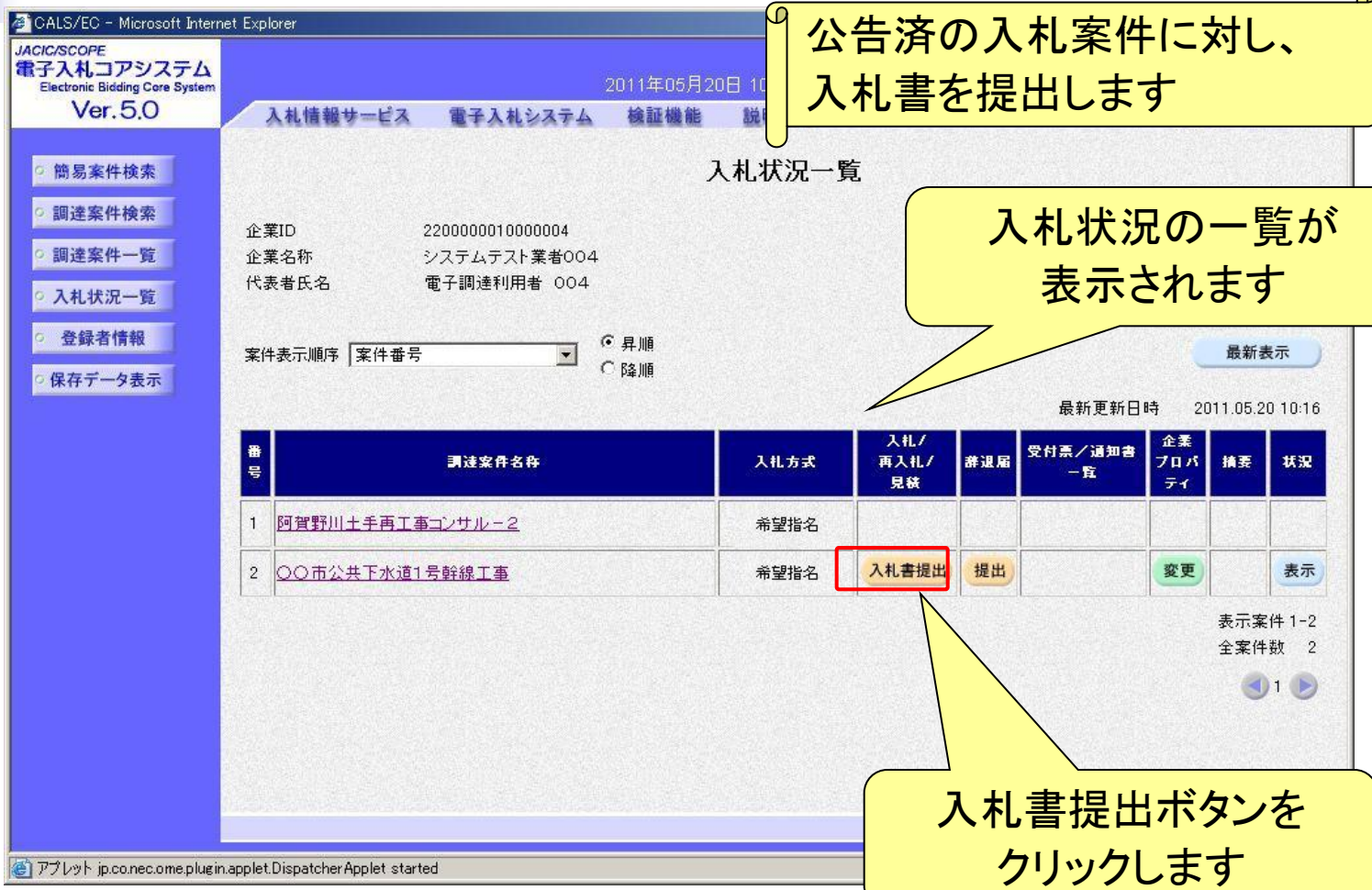


入札情報システム（指名案件の表示）



入札情報システム（設計図書等のダウンロード）

希望制指名競争入札（入札状況一覧の表示）

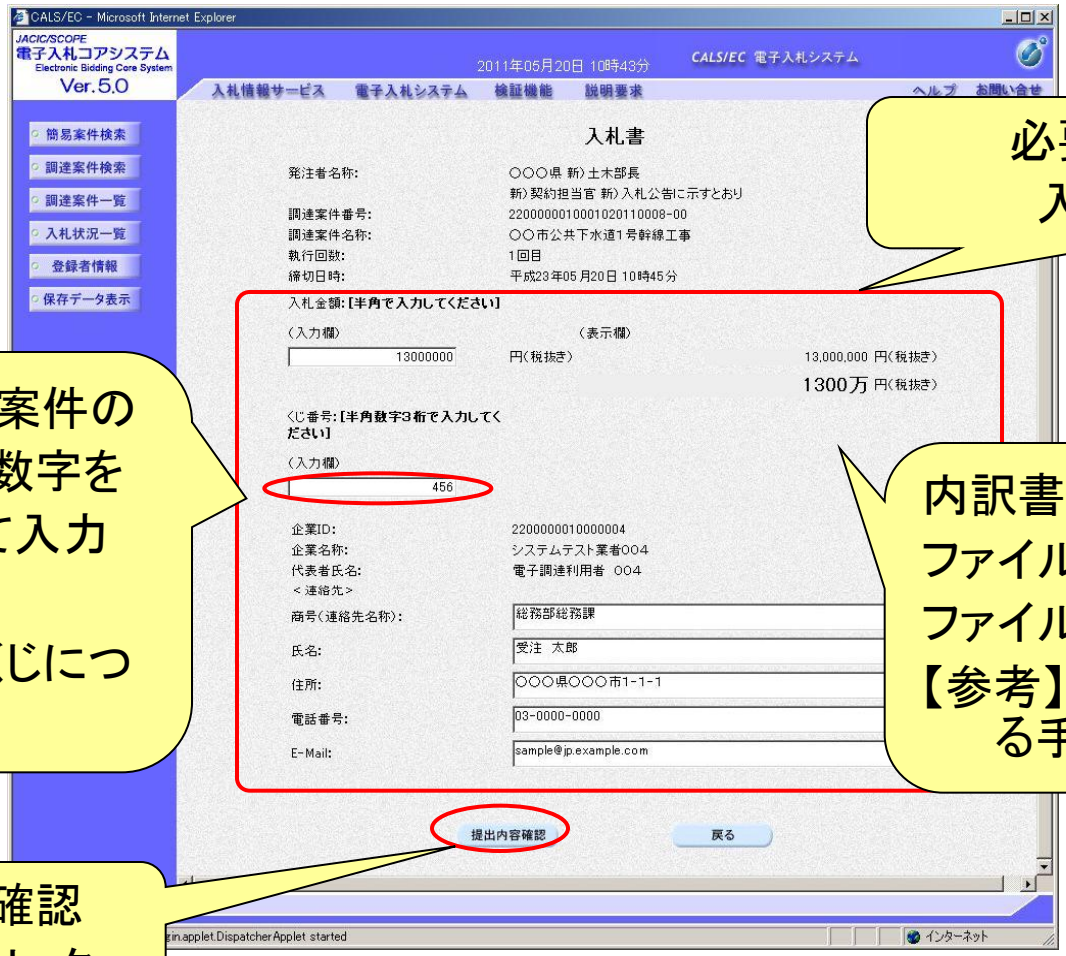


公告済の入札案件に対し、
入札書を提出します

入札状況の一覧が
表示されます

入札書提出ボタンを
クリックします

希望制指名競争入札（入札書の提出）



必要な情報を
入力します

電子くじ実施案件の場合、3桁の数字をくじ番号として入力します
【参考】電子くじについて

内訳書が必要な場合、ファイルを添付します
ファイル数は1つです
【参考】ファイルを添付する手順

提出内容確認
ボタンをクリック

【参考】電子くじについて

入札金額が同価の業者が複数存在した場合には「電子的なくじ引き」にて落札業者を決定します。

①参加業者は、入札時に「**入力くじ番号（任意の数字3桁）**」を入力します。

②入力くじ番号に入札書提出日時から決まる数値をシステムが自動的に加算し、「確定くじ番号（3桁）」を決定します。

③開札の結果、同額の入札があった場合、電子くじ対象の入札者に入札書提出順に「0（ゼロ）」から「入札順位」を振ります。
次の数式で得られた余りと、入札順位の数値が一致した入札者が落札者となります。

【数式】対象者の「確定くじ番号」の和 ÷ 対象者数

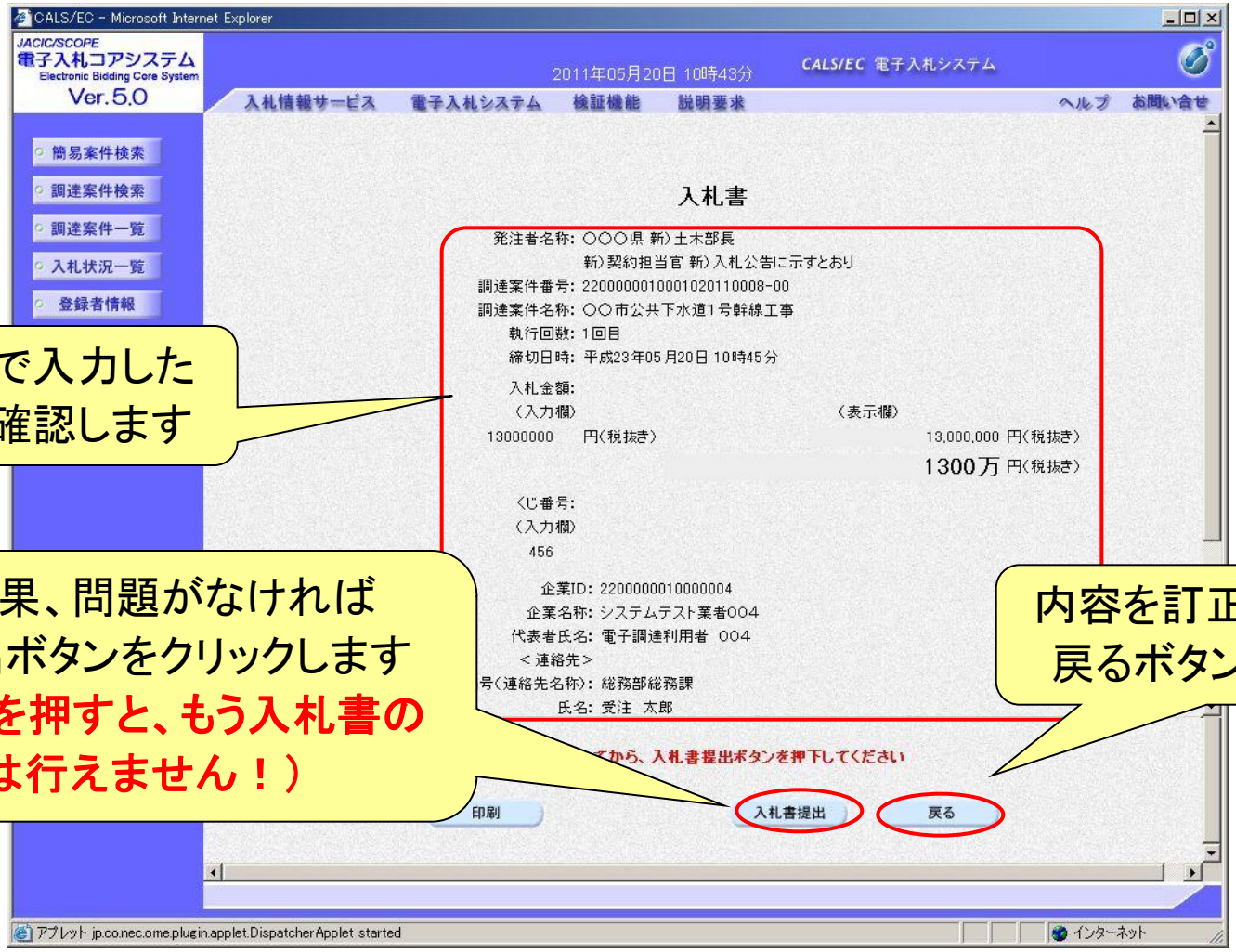
【参考】電子くじの計算例

※くじ対象業者が3社の場合の計算例

入札参加者	A建設	B建設	C建設
①入力くじ番号(入札時に入力)	261	347	077
②入札時間	1月22日13時16分35秒642	1月22日14時26分35秒012	1月22日16時54分10秒962
③システム割付番号	642	012	962
④確定くじ番号 (①＋③)	903 (=261+642)	359 (=347+012)	039 (=077+962)
入札順位(②の早い者順)	0	1	2
④の合算	903 + 359 + 039 = 1301		
④の合算÷くじ対象者	1301 ÷ 3 = 433　**余り 2**		
落札者	C建設		

※③システム割付番号は、ある基準日時から入札書提出日時までの経過時間をミリ秒単位で取得し、下三桁の数値を使用しています。

希望制指名競争入札（入札書の提出）

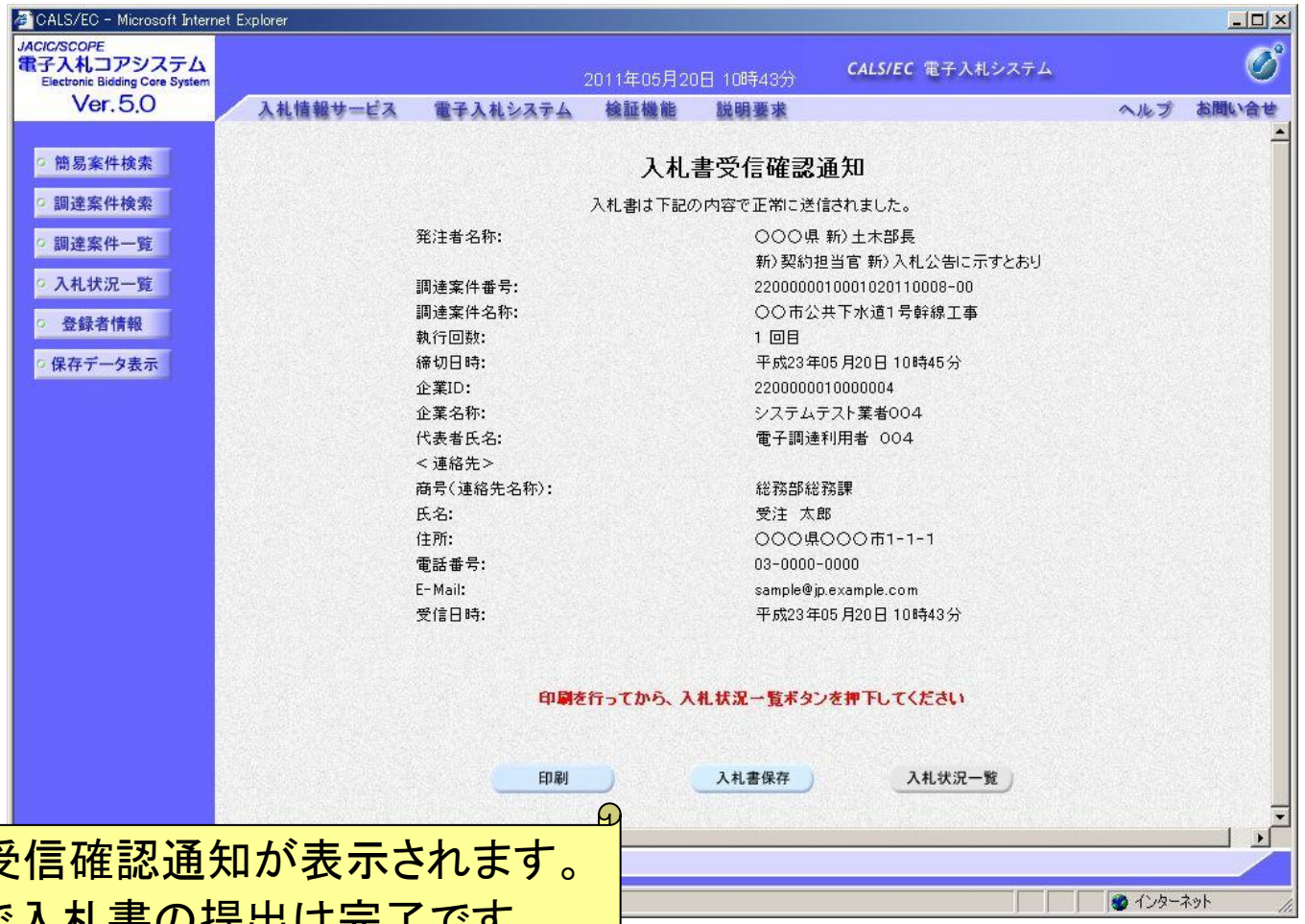


前画面で入力した
内容を確認します

確認の結果、問題がなければ
入札書提出ボタンをクリックします
（このボタンを押すと、もう入札書の訂正は行えません！）

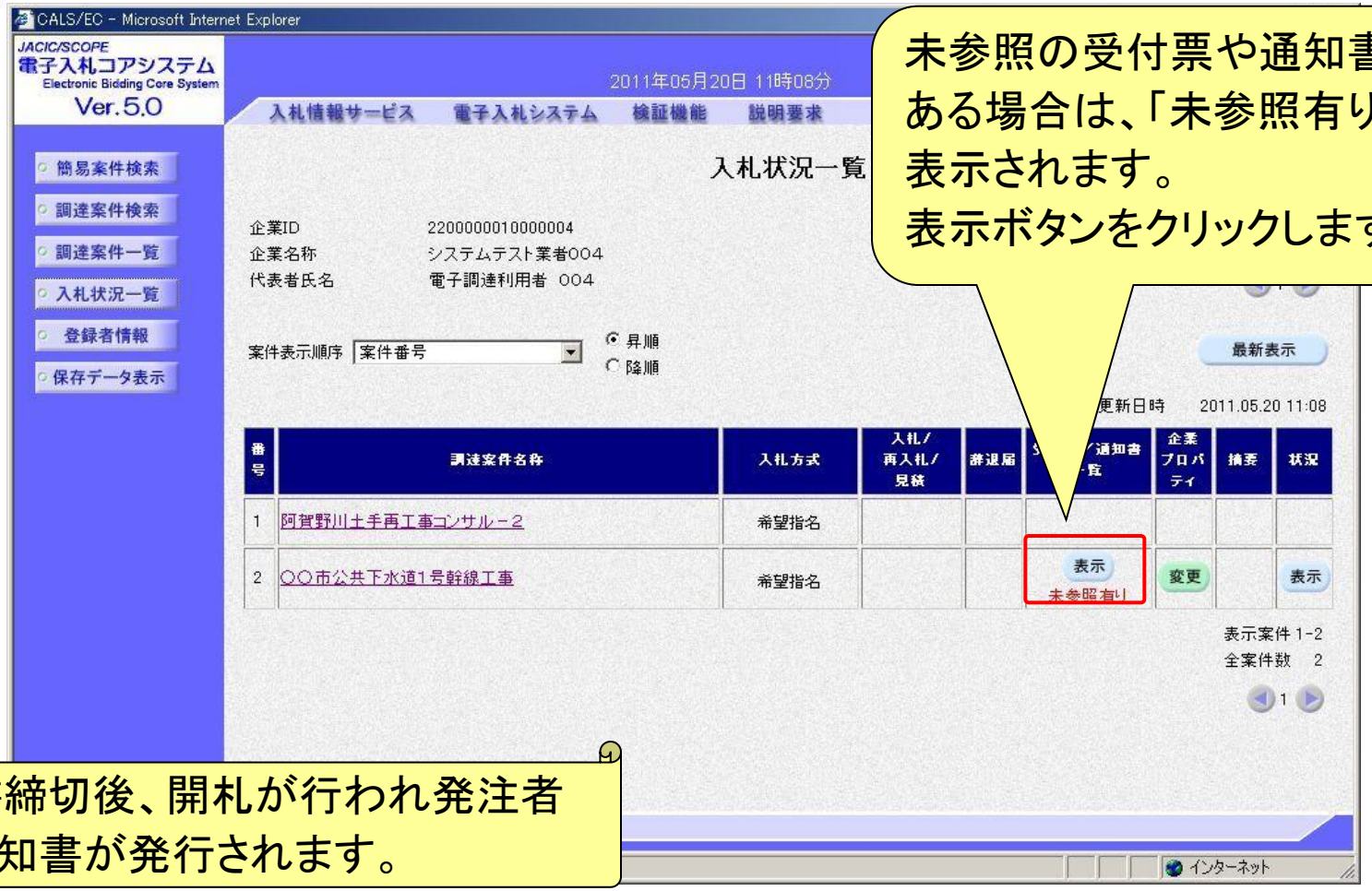
内容を訂正する場合は
戻るボタンを押します

希望制指名競争入札（入札書の受信確認通知）



入札書受信確認通知が表示されます。
以上で入札書の提出は完了です。

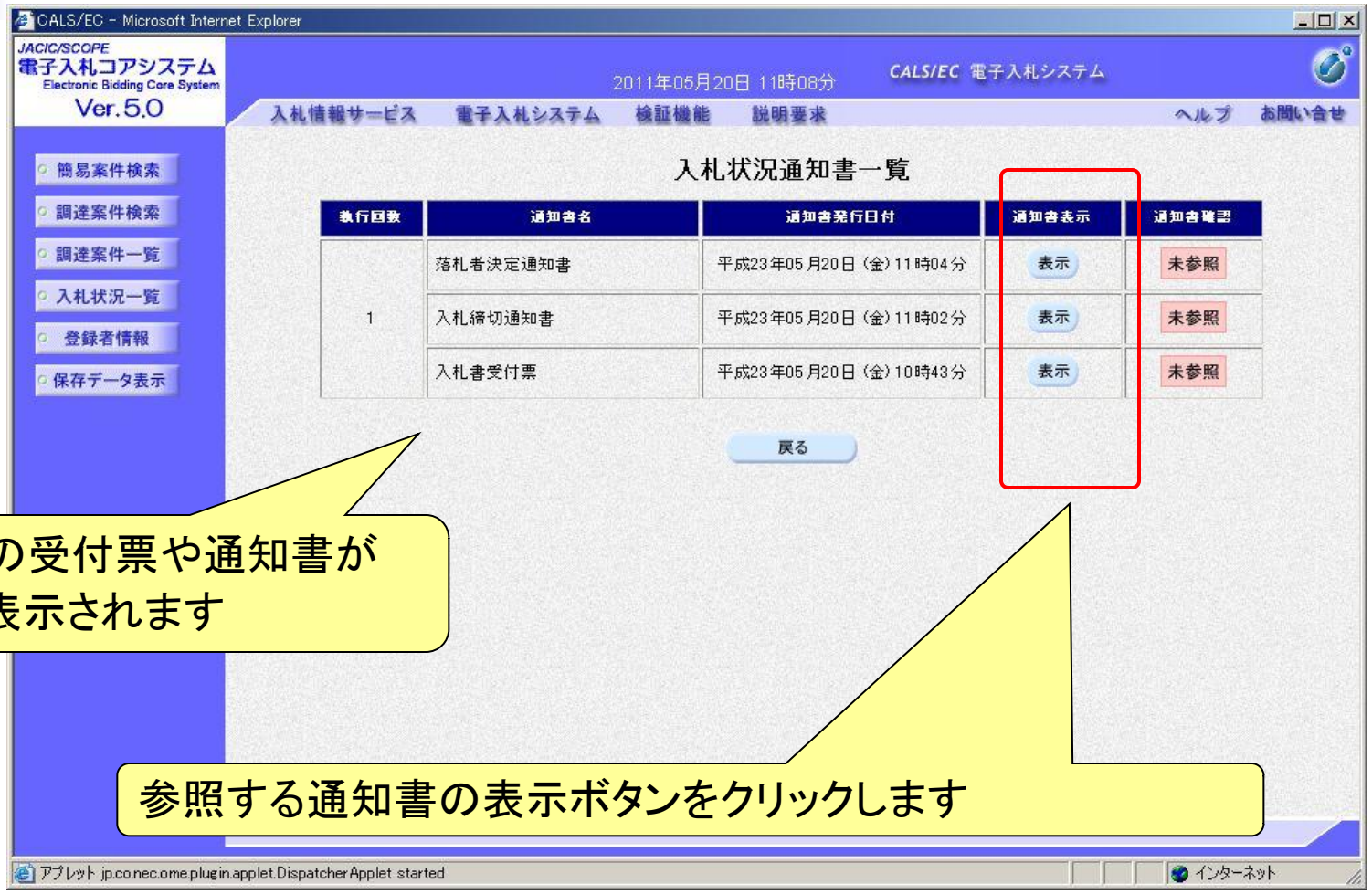
希望制指名競争入札（入札状況一覧の通知書表示）



未参照の受付票や通知書がある場合は、「未参照有り」と表示されます。
表示ボタンをクリックします

入札書締切後、開札が行われ発注者から通知書が発行されます。

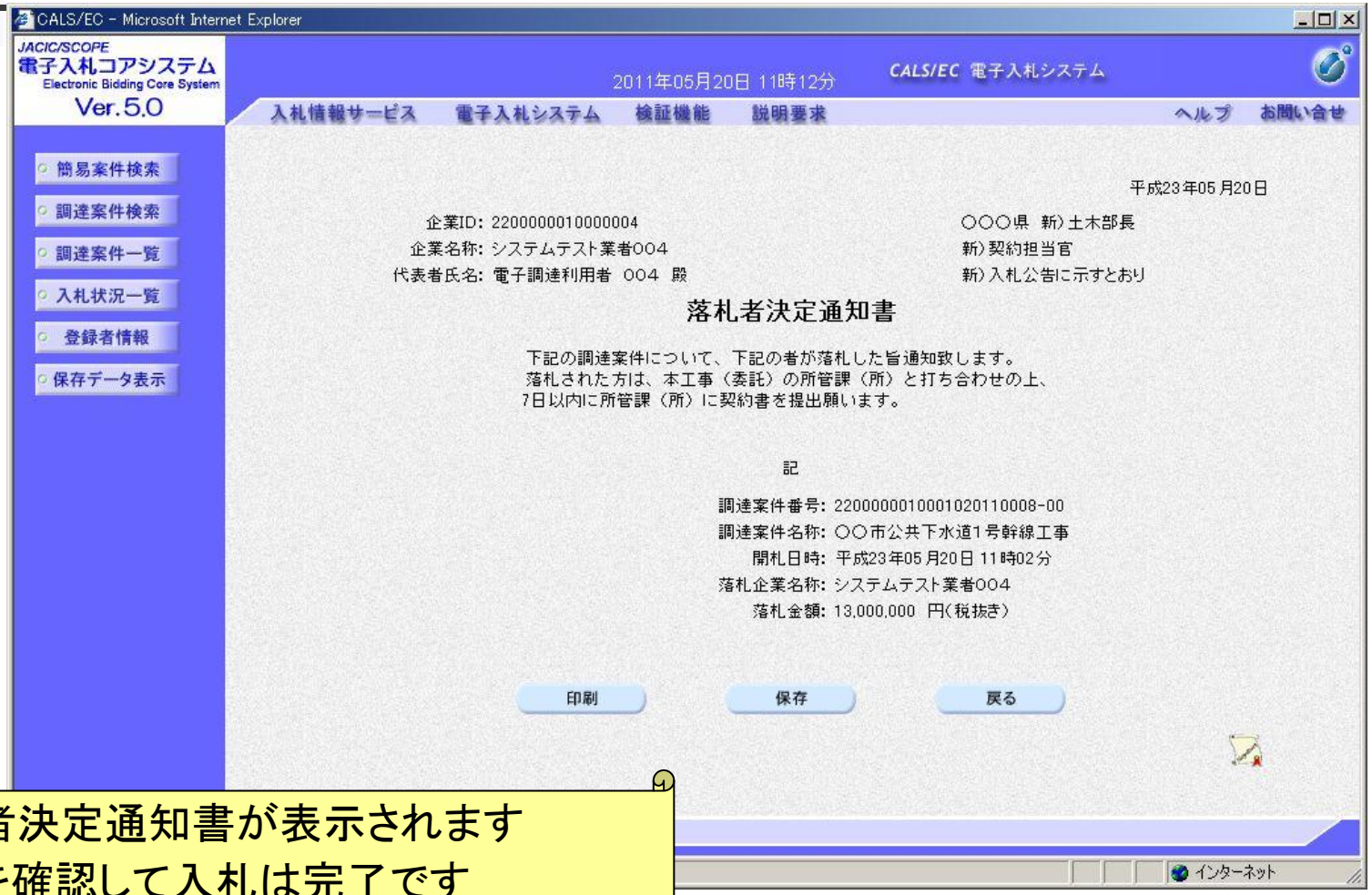
希望制指名競争入札（通知書一覧の表示）



発行済の受付票や通知書が
一覧で表示されます

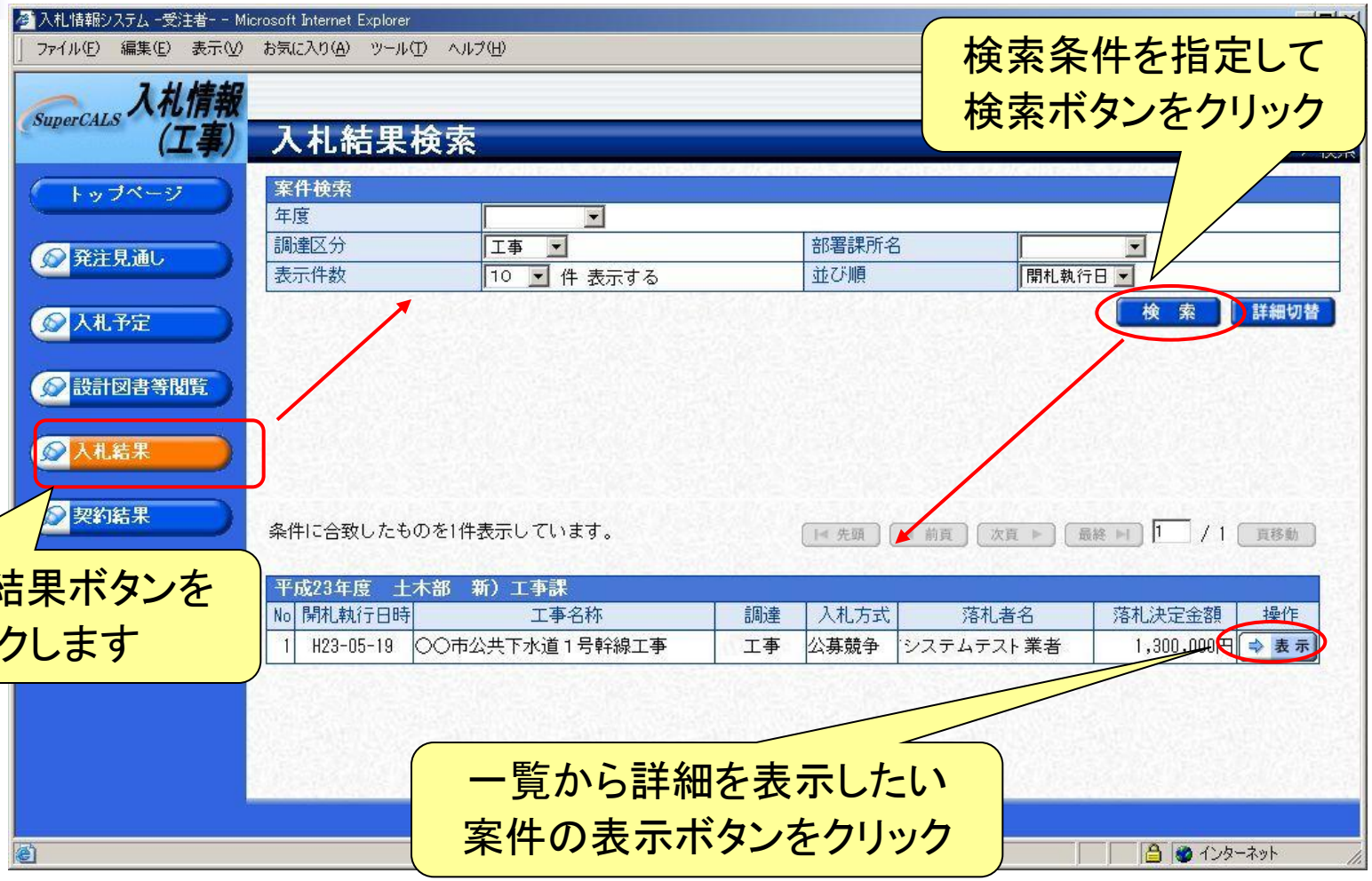
参照する通知書の表示ボタンをクリックします

希望制指名競争入札（落札者決定通知書等の確認）

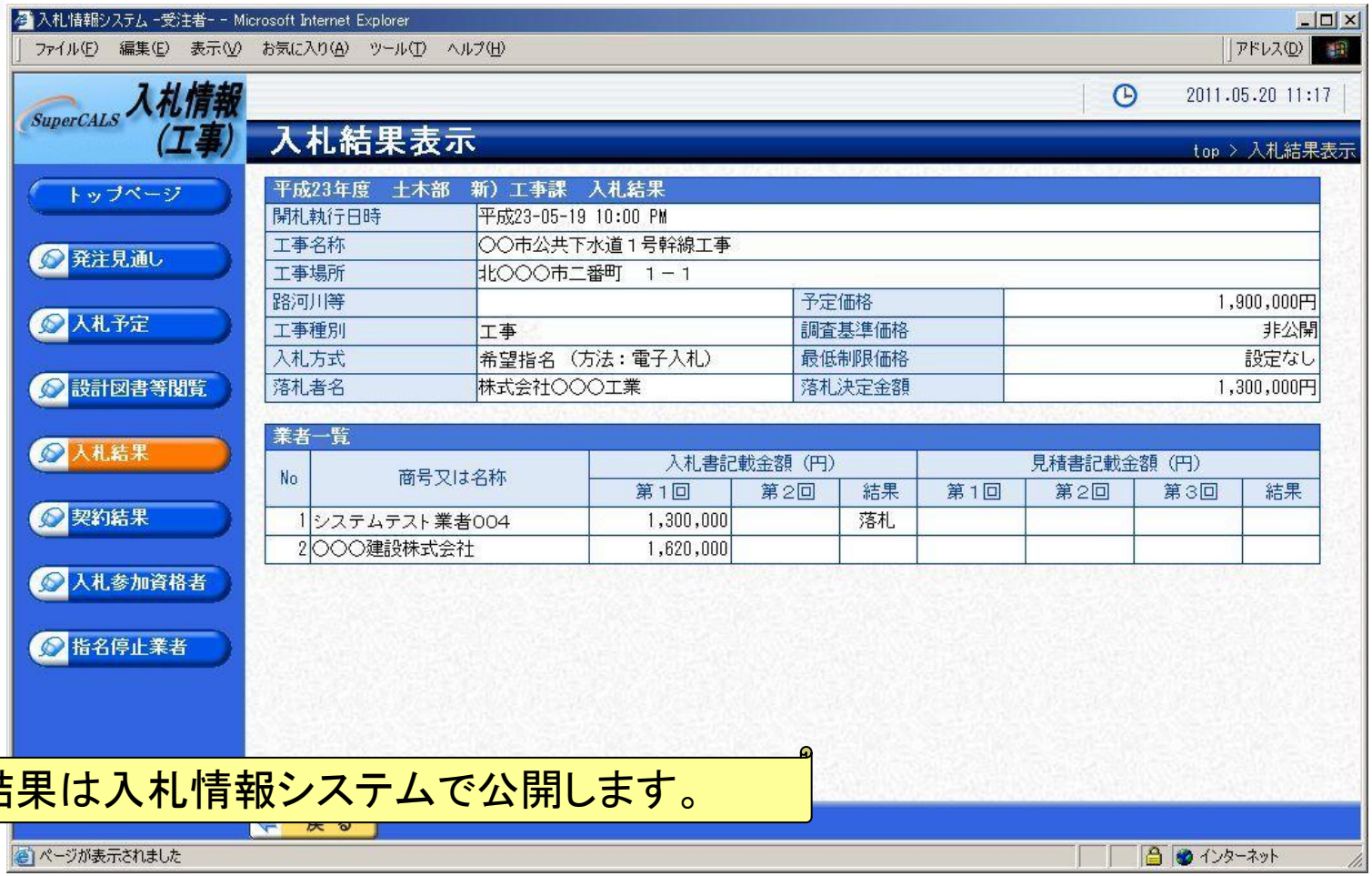


落札者決定通知書が表示されます
内容を確認して入札は完了です

入札情報システム（入札結果の検索）



入札情報システム（入札結果の表示）



入札結果は入札情報システムで公開します。